

## Assoc. Prof. DENİZ DİNÇEL

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 022 429 4133](tel:+900224294133) Extension: 5

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

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

### International Researcher IDs

ScholarID: N09PmbgAAAAJ

ORCID: 0000-0002-8015-9032

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAH-6192-2021

ScopusID: 56607385000

Yoksis Researcher ID: 179754

### Education Information

Doctorate, Bursa Uludağ University, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Turkey 2009 - 2016

Associate Degree, Anadolu University, Open Education Faculty, Department Of Public Relations And Promotion, Turkey 2006 - 2009

Undergraduate, Bursa Uludağ University, VETERİNER FAKÜLTESİ, Veteriner Pr., Turkey 2003 - 2009

### Foreign Languages

English, C1 Advanced

### Dissertations

Doctorate, Environmental factors which effects important production traits and effect of CNS3 and AGPAT6 genes on milk yield and composition in Saanen goats, Bursa Uludağ University, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2016

### Research Areas

Health Sciences

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Bursa Uludağ University, VETERİNER FAKÜLTESİ, ZOOTEKNİ VE HAYVAN BESLEME, 2020 - Continues

Research Assistant, Bursa Uludağ University, VETERİNER FAKÜLTESİ, ZOOTEKNİ VE HAYVAN BESLEME, 2011 - 2020

### Courses

SUPERVISED WORK I (Genetic), Undergraduate, 2019 - 2020  
Medical Biology A / B, Undergraduate, 2019 - 2020  
Genetic A / B, Undergraduate, 2019 - 2020  
Medical Biology A, Undergraduate, 2018 - 2019  
SUPERVISED WORK I (Medical Biology), Undergraduate, 2018 - 2019  
Genetic A / B, Undergraduate, 2018 - 2019  
Animal Breeding B, Undergraduate, 2017 - 2018  
Denetimli Çalışma (Genetic), Undergraduate, 2018 - 2019

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

- I. **Association of polymorphisms in lipid and energy metabolism-related genes with fattening performance in Simmental cattle**  
Ardıçlı S., Dincel D., Samli H., Senturk N., Karalar B., Unlu S., Soyudal B., Kubad E., Balci F.  
ANIMAL BIOTECHNOLOGY, vol.34, no.8, pp.3428-3440, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Establishment of AA-NAT, SCD, PROP1, and IGF1BP3 gene frequency distributions in Karacabey Merino and Kivircik Sheep Breeds**  
Medical Society  
DİNÇEL D., ÇOBANOĞLU Ö.  
Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society, vol.74, no.3, pp.6003-6012, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Associations Between c.2832A < G Polymorphism of CAST Gene and Meat Tenderness in Cattle: A Meta-Analysis**  
CAST Geninin c.2832A < G Polimorfizmi ile Sığırlarda Et Gevrekliği Arasındaki İlişki: Bir Meta-Analizi  
Uzabacı E., Dinçel D.  
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.28, no.5, pp.613-620, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Evaluation of some environmental and genetic factors (CSN3 and AGPAT6 gene) on milk yield and composition in Saanen goats**  
DİNÇEL D., ARDIÇLI S., ŞAMLI H., OĞAN M. M., Balci F.  
VETERINARSKI ARHIV, vol.91, no.1, pp.19-30, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Determination the effect of <i>CSN1S1</i>, <i>CSN3</i> and <i>AGPAT6</i> genes and lactation rank on physicochemical properties of goat milk**  
DİNÇEL D., ARDIÇLI S., Hale S., Faruk B.  
LARGE ANIMAL REVIEW, no.4, pp.167-171, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Determination of the effect of CSN1S1, CSN3 and AGPAT6 genes and lactation rank on physicochemical properties of goat milk**  
Dinçel D., Ardıçlı S., Şamlı H., Balci F.  
Large Animal Review, vol.26, no.4, pp.167-171, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Beef colour defined based on pH in Holstein bull carcasses**  
ARDIÇLI S., Dincel D., Balci F.  
INDIAN JOURNAL OF ANIMAL RESEARCH, vol.53, no.11, pp.1533-1537, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Paclitaxel resistance and the role of miRNAs in prostate cancer cell lines**  
Şamlı H., Samli M., Vatansever B., Ardıçlı S., Aztopal N., Dinçel D., Şahin A., Balci F.  
WORLD JOURNAL OF UROLOGY, vol.37, pp.1117-1126, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **Association of polymorphisms in the CSN2, CSN3, LGB and LALBA genes with milk production traits in Holstein cows raised in Turkey**  
Soyudal B., Ardıçlı S., Şamlı H., Dinçel D., Balci F.  
Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society, vol.69, no.4, pp.1271-1282, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **Comprehensive assessment of candidate genes associated with fattening performance in Holstein-Friesian bulls**  
Ardıçlı S., Şamlı H., Vatansever B., Soyudal B., Dinçel D., Balci F.  
ARCHIVES ANIMAL BREEDING, vol.62, no.1, pp.9-32, 2019 (SCI-Expanded)

- XI. **Evaluation of candidate gene effects and environmental factors on reproductive performance of Holstein cows**  
ARDIÇLI S., Samli H., Soyudal B., Dincel D., Balci F.  
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol.49, no.2, pp.379-394, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **Relationship of the bovine IGF1, TG, DGAT1 and MYF5 genes to meat colour, tenderness and cooking loss**  
Ardicli S., Samli H., Dincel D., EKİZ B., YALÇINTAN H., Vatansever B., Balci F.  
JOURNAL OF THE HELLENIC VETERINARY MEDICAL SOCIETY, vol.69, no.3, pp.1077-1087, 2018 (SCI-Expanded)
- XIII. **Effect of STAT1, OLR1, CSN1S1, CSN1S2, and DGAT1 genes on milk yield and composition traits of Holstein breed**  
ARDIÇLI S., Soyudal B., ŞAMLI H., DİNÇEL D., Balci F.  
REVISTA BRASILEIRA DE ZOOTECNIA-BRAZILIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol.47, 2018 (SCI-Expanded)
- XIV. **The determination of some morphological characteristics of Bursa Oynari pigeon breed**  
Balci F., ARDIÇLI S., ALPAY F., DİNÇEL D., Soyudal B., Er M.  
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.65, no.4, pp.349-355, 2018 (SCI-Expanded)
- XV. **Individual and combined effects of CAPN1, CAST, LEP and GHR gene polymorphisms on carcass characteristics and meat quality in Holstein bulls**  
ARDIÇLI S., ŞAMLI H., DİNÇEL D., Soyudal B., Balci F.  
ARCHIVES ANIMAL BREEDING, vol.60, no.3, pp.303-313, 2017 (SCI-Expanded)
- XVI. **Effects of polymorphisms at LEP, CAST, CAPN1, GHR, FABP4 and DGAT1 genes on fattening performance and carcass traits in Simmental bulls**  
ARDIÇLI S., DİNÇEL D., ŞAMLI H., Balci F.  
ARCHIVES ANIMAL BREEDING, vol.60, no.2, pp.61-70, 2017 (SCI-Expanded)
- XVII. **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)
- XVIII. **Association of B7-H4 gene polymorphisms in urothelial bladder cancer**  
Ozgoz A., Samli M., DİNÇEL D., ŞAHİN A., İNCE Ü., SAĞLICAN Y., Balci F., ŞAMLI H.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.47, no.2, pp.443-446, 2017 (SCI-Expanded)
- XIX. **Determining the frequencies of B1, B2, B3 and E alleles of the CSN1S1 gene and their effects on milk yield and composition in Saanen goats**  
Dincel D., Ardicli S., Samli H., Balci F.  
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol.46, no.2, pp.180-190, 2016 (SCI-Expanded)
- XX. **Analysis of FecB, BMP15 and CAST Gene Mutations in Sakiz Sheep**  
DİNÇEL D., ARDIÇLI S., Soyudal B., Er M., ALPAY F., ŞAMLI H., Balci F.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.21, no.4, pp.483-488, 2015 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Detection of the effect of the KISS1 gene on reproductive parameters in Saanen goats**  
DINCEL D., TOKER M. B., DOĞAN İ.  
Journal of research in veterinary medicine (Online), vol.43, no.1, pp.69-75, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **The Effect of Some Environmental Factors on Growth Performance and Reproductive Traits in Saanen Goats**  
Dinçel D., Ardıçlı S., Şamlı H., Oğan M. M., Balci F.  
Türk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji dergisi, vol.7, no.10, pp.1541-1547, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Sığır, Keçi ve Koyunlarda MikroRNA'ların (miRNA) Meme Bezi Gelişimi ve Süt Üretimine Etkisi**  
Dinçel D., Ardıçlı S., Şamlı H., Balci F.  
Journal of Anatolian Environmental Animal Sciences, vol.3, no.3, pp.124-130, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

- IV. **Genotype frequency of FecXB (Belclare) mutation of BMP15 gene in Chios (Sakiz) sheep**  
Dinçel D., Ardıçlı S., Şamlı H., Balcı F.  
Uludağ Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.37, no.2, pp.87-91, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Evaluation of Slaughter Weights and Carcass Traits of Bulls Marketed in South Marmara Region of Turkey**  
Ardıçlı S., Dinçel D., Balcı F.  
Harran Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.7, no.1, pp.45-50, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Determining The Yields and Percentages of Retail Cuts From Holstein Bull Carcasses Marketed in South Marmara Region of Turkey**  
Ardıçlı S., Dinçel D., Balcı F.  
Kocatepe Veterinary Journal, vol.11, no.3, pp.223-231, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Süt Sığırlarında Sıcak Stresinin Tespiti, Verim Özellikleri Üzerine Etkileri ve Korunma Yöntemleri**  
Dinçel D., Dikmen S.  
Uludağ Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.32, no.1, pp.19-30, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Çatalburun Köpekleri ve Irk Özellikleri (Catalburun Dogs and Breed Characteristics)**  
Petek M., Dinçel D.  
Uludağ Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.31, no.1, pp.25-28, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

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

- I. **An Investigation of OLFML3 Gene Polymorphism Related to Meet Quality in Berrichon Du Cher Sheep**  
Mutlu E., DİNÇEL D.  
3rd International Livestock Science Congress, Ankara, Turkey, 14 December 2023, pp.70-75
- II. **KISS1 g.2124T&gt;A POLİMORFİZMİ AÇISINDAN İLE DE FRANCE İRKİ KOYUNLARDA GENOTİPİK YAPININ BELİRLENMESİ (DETERMINATION OF GENOTYPIC STRUCTURE IN İLE DE FRANCE SHEEP IN TERMS OF KISS1 g.2124T&gt;A POLYMOPHISM)**  
DİNÇEL D., Mutlu E.  
5. INTERNATIONAL FOOD, AGRICULTURE AND VETERINARY SCIENCES CONGRESS, Kars, Turkey, 17 - 19 March 2023, pp.337
- III. **Genetic factors influencing resistance to gastrointestinal parasitic infections in small ruminants**  
DİNÇEL D.  
5th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2022), Ankara, Turkey, 23 - 25 November 2022
- IV. **Determination of the frequency of g.1267 G &gt;A polymorphism in the MC4R gene in Berrichon du Cher Sheep**  
DİNÇEL D.  
6th International Anatolian Agriculture, Food, Environment and Biology Congress, Kütahya, Turkey, 7 - 09 October 2022
- V. **Genetic polymorphism of PROP1 gene in Karacabey Merino Sheep.**  
DİNÇEL D.  
2nd International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2020), Gaziantep, Turkey, 7 - 09 October 2020
- VI. **The comparison of MYOD1/BgII polymorphism in Holstein and Simmental cattle**  
Dinçel D., Ardıçlı S., Şamlı H., Balcı F.  
3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2020), Ankara, Turkey, 19 - 20 March 2020, vol.1, pp.343
- VII. **Genetic Factors Affecting The Yield, Quality and Tecnological Properties of Goat Milk (Keçi sütünün verim, kalite ve teknolojik özelliklerini etkileyen genetik faktörler)**  
Dinçel D., Şamlı H., Ardıçlı S.  
5th International Agriculture Congress, İstanbul, Turkey, 21 - 24 August 2019, vol.1, pp.31

- VIII. **A strong candidate for the quality and yield characteristics of beef: CAPN1 G316A**  
ARDIÇLI S., ŞAMLI H., DİNÇEL D., SOYUDAL B., BALCI F.  
2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2019), Ankara, Turkey, 28 - 29 June 2019
- IX. **A strong candidate marker for the quality and yield characteristics of beef: CAPN1 G316A**  
Ardıçlı S., Şamlı H., Dinçel D., Soyudal B., Balcı F.  
2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2019), Ankara, Turkey, 28 - 29 June 2019, vol.1, pp.574
- X. **Şap Hastalığında (Foot and mouth disease-FMD) Genetik Direnç Mekanizmaları**  
Dinçel D., Ardıçlı S., Şamlı H.  
6. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi: Multicongress Gaziantep, Gaziantep, Turkey, 26 - 28 April 2019, vol.1, pp.611-619
- XI. **Effects of Environmental and Genetic Factors on Growth Performance, Fertility Traits and Milk Yield/Composition in Saanen Goats**  
Dinçel D., Ardıçlı S., Şamlı H., Oğan M. M., Balcı F.  
ICSGL 2019: 21th International Conference on Sheep and Goat Livestock, Paris, France, 24 - 25 January 2019, vol.13, pp.1275
- XII. **The mastitis resistance in dairy cattle, goat and sheep breeding: a genetic approach. (ID: 1038),**  
Dinçel D., Ardıçlı S., Şamlı H., Balcı F.  
1st International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianScienTech 2018), Ankara, Turkey, 22 - 23 November 2018
- XIII. **Türkiye'nin Güney Marmara Bölgesinde Pazara Sunulan Holştayn-Frizyan Erkek Sığır Karkaslarında Ph ve Et Rengini Etkileyen Faktörlerin Değerlendirilmesi**  
Ardıçlı S., Dinçel D., Balcı F.  
International Syposium on Multidisciplinary Studies, Ankara, Turkey, 16 - 17 November 2018, vol.1, pp.200
- XIV. **Investigation of calpastatin gene (CAST) polymorphism in saanen goat by PCR-RFLP method**  
Dinçel D., Ardıçlı S., Şamlı H., Balcı F.  
International Congress on Domestic Animal Breeding, Genetics and Husbandry (ICABGEH-18), Antalya, Turkey, 26 - 28 September 2018, vol.1, pp.61
- XV. **Genetic Background of Physical Performance in the Horse**  
Ardıçlı S., Şamlı H., Dinçel D., Balcı F.  
International Agricultural, Biological and Life Science Conference, Edirne, Turkey, 2 - 06 September 2018, vol.1, pp.356
- XVI. **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
- XVII. **Holstein ırkı ineklerde genetik markırlar ve süt üretim özellikleri arasındaki ilişkinin değerlendirilmesi**  
Balcı F., Ardıçlı S., Şamlı H., Dinçel D., Soyudal B.  
VII. Ulusal Veteriner Zootečni Kongresi, Hatay, Turkey, 2 - 05 May 2018, vol.1, pp.38-39
- XVIII. **Çiftlik hayvanlarında mikroRNA'ların (miRNA) meme bezi gelişimi ve laktasyon sürecine etkisi**  
Dinçel D., Ardıçlı S., Şamlı H., Balcı F.  
VII. Ulusal Veteriner Zootečni Kongresi, Hatay, Turkey, 2 - 05 May 2018, vol.1, pp.34-35
- XIX. **Holstein ırkı ineklerde döl verimi özelliklerini etkileyen gen markırları ve çevresel faktörlerin değerlendirilmesi**  
Ardıçlı S., Şamlı H., Soyudal B., Dinçel D., Balcı F.  
VII. Ulusal Veteriner Zootečni Kongresi, Hatay, Turkey, 2 - 05 May 2018, vol.1, pp.24-25
- XX. **Prostat kanserinde palladyum (II) kompleksi ve microRNA Ekspresyonu**  
ŞAMLI H., VATANSEVER B., ŞAMLI M., AZTOPAL N., YILMAZ V. T., DİNÇEL D.

XV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, FETHİYE, Turkey, 26 - 29 October 2017

- XXI. **Prostat Kanserinde Palladyum (II) Kompleksi ve MicroRNA Ekspresyonu**  
Şamlı H., Vatansever B., Şamlı M., Aztopal N., Yılmaz V. T., Dinçel D.  
XV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Turkey, 26 - 29 October 2017
- XXII. **Effects of STAT1, OLR1, CSN1S1, CSN1S2 and DGAT1 genes on milk yield and quality traits in Holstein breed**  
Ardıçlı S., Soyudal B., Şamlı H., Dinçel D., Balcı F.  
VIII International Agriculture Symposium "AGROSYM 2017", Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 5 - 08 October 2017, vol.1, pp.1172
- XXIII. **Determination of the genotypic frequency distribution of DGAT1 K232A polymorphism in Holstein cattle**  
Ardıçlı S., Soyudal B., Dinçel D., Şamlı H., Balcı F.  
International Conference on Agriculture, Forest, Food, Science and Technologies (ICAFOF), Nevşehir, Turkey, 15 - 17 May 2017, vol.1, pp.812
- XXIV. **Association of single nucleotide polymorphisms in the IGF1, TG, DGAT1 and MYF5 genes with carcass characteristics and meat quality in Holstein bulls**  
Ardıçlı S., Şamlı H., Dinçel D., Ekiz B., Yalçıntan H., Vatansever B., Balcı F.  
International Conference on Agriculture, Forest, Food, Science and Technologies (ICAFOF), Nevşehir, Turkey, 15 - 17 May 2017, vol.1, pp.802
- XXV. **Association of Single Nucleotide Polymorphisms in the IGF1, TG, DGAT1 and MYF5 Genes with Carcass Characteristics and Meat Quality in Holstein Bulls**  
ARDIÇLI S., ŞAMLI H., DİNÇEL D., EKİZ B., YALÇINTAN H., VATANSEVER B., BALCI F.  
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF 2017), Nevşehir, Turkey, 15 - 17 May 2017
- XXVI. **Association of Single Nucleotide Polymorphisms in The LEP, CAST, CAPN1, GHR, FABP4 and DGAT1 Genes with Fattening Performance and Carcass Traits in Simmental Bulls**  
Ardıçlı S., Dinçel D., Şamlı H., Balcı F.  
International DNA Day and Genome Congress, Kırşehir, Turkey, 24 - 28 April 2017, vol.1, pp.15
- XXVII. **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
- XXVIII. **Kompost altlıkta yetiştirilen ineklerde hijyen skorunun süt verimi ve kalitesi üzerine etkisi**  
ALPAY F., DİKMEN S., OĞAN M. M., ÜNAL C., DİNÇEL D., EFİL M. M.  
VI. Veteriner Zootečni Kongresi, Turkey, 1 - 04 June 2016
- XXIX. **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
- XXX. **Saanen Keçilerde CSN1S1 Genine Ait B1, B2, B3 ve E Allel Frekanslarının Belirlenmesi ve Süt Verimi ve Kompozisyonuna Etkisi**  
BALCI F., DİNÇEL D., ARDIÇLI S., ŞAMLI H.  
VI. Veteriner Zootečni Kongresi, Turkey, 1 - 04 June 2016
- XXXI. **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
- XXXII. **Effect of Paclitaxel on miRNA expression in prostate cancer**  
ŞAMLI M., ŞAMLI H., Vatansever B., AZTOPAL N., DİNÇEL D., ŞAHİN A., BALCI F.  
The 13th International Congress of Human Genetics, 3 - 07 April 2016
- XXXIII. **Cytotoxic effects of Palladium (II) Complex on Prostate Cancer Cells**  
ŞAMLI H., ŞAMLI M., AZTOPAL N., Vatansever B., Şiğva Ö., DİNÇEL D., GÜNDÜZ C.  
The 13th International Congress of Human Genetics, 3 - 07 April 2016

- XXXIV. **Effect of Paclitaxel on miRNA Expression in Prostate Cancer**  
Şamlı M., Şamlı H., Vatansever B., Aztopal N., Dinçel D., Şahin A., Balcı F.  
The 13th International Congress of Human Genetics (ICHG 2016), Kyoto, Japan, 3 - 07 April 2016
- XXXV. **Cytotoxic Effects of Palladium (II) Complex on Prostate Cancer Cells**  
Şamlı H., Şamlı M., Aztopal N., Vatansever B., Doğan Şığva Z. Ö., Dinçel D., Gündüz C.  
The 13th International Congress of Human Genetics (ICHG 2016), Kyoto, Japan, 3 - 07 April 2016
- XXXVI. **Palladyum (II) Kompleksinin Prostat Kanseri Hücrelerindeki Sitotoksik Etkisi**  
ŞAMLI H., ŞAMLI M., AZTOPAL N., VATANSEVER B., DOĞAN ŞIĞVA Z. Ö., DİNÇEL D., GÜNDÜZ C.  
XIV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Turkey, 27 - 30 October 2015
- XXXVII. **Prostat Kanseri Üzerine Paclitaxel'in microRNA Ekspresyonu Üzerine Etkisi**  
ŞAMLI H., ŞAMLI M., AZTOPAL N., VATANSEVER B., DOĞAN ŞIĞVA Z. Ö., DİNÇEL D., GÜNDÜZ C.  
XIV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi (Uluslararası Katılımlı), 27 - 30 October 2015
- XXXVIII. **Palladyum(II) Kompleksinin Prostat Kanseri Hücrelerindeki Sitotoksik Etkisi**  
Şamlı H., Şamlı M., Aztopal N., Vatansever B., Doğan Şığva Z. Ö., Dinçel D., Gündüz C.  
XIV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Turkey, 27 - 30 October 2015
- XXXIX. **Prostat Kanseri Üzerine Paclitaxel'in microRNA Ekspresyonu Üzerine Etkisi**  
Şamlı H., Vatansever B., Aztopal N., Dinçel D., Şahin A., Balcı F.  
XIV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Turkey, 27 - 30 October 2015
- XL. **FGFR1 SER777 mutation and bladder cancer**  
ÖZGÖZ A., ŞAMLI H., ŞAMLI M., DİNÇEL D., İNCE Ü., ŞAHİN A.  
1st International Congress/Workshop of Forensic Toxicology, Ankara, Turkey, 29 - 30 November 2014
- XLI. **Hücre Kültür Laboratuvarı**  
Şamlı H., Ardiçlı S., Dinçel D., Vatansever B., Örçün S., Balcı F.  
Uludağ Üniversitesi IV. Bilgilendirme ve ARGE Günleri, Bursa, Turkey, 11 - 13 November 2014
- XLII. **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
- XLIII. **Hücre Kültürü Laboratuvarı**  
Şamlı H., Ardiçlı S., Dinçel D., Vatansever B., Selin Ö., Balcı F.  
Uludağ Üniversitesi IV. Bilgilendirme ve AR-GE Günleri, Bursa, Turkey, 11 - 13 November 2014
- XLIV. **Holstein Irkı Erkek Sığırlarda FABP4 Gen Frekansının Belirlenmesi**  
Ardıçlı S., Soyudal B., Dinçel D., Alpay F., Şamlı H., Balcı F.  
5. Ulusal Veteriner Zootekni Kongresi, Burdur, Turkey, 29 May - 01 June 2014
- XLV. **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 Zootekni Kongresi, Turkey, 29 May - 01 June 2014

## Supported Projects

DİNÇEL D., ŞAMLI H., ARDIÇLI S., Project Supported by Higher Education Institutions, Karacabey Merinosu koyunlarında BMP15, GDF9, KISS1, PROP1 ve IGF1 genlerinin büyüme ve dölverimi performansı üzerine etkilerinin belirlenmesi, 2021 - Continues

Tuncer Göktuna P., Dinçel D., EU Supported Other Project, Molecular Detection of Post Vaccination Host Resistances for Lumpy Skin Disease (LSD) (HostResistLSDVac),, 2023 - 2024

DİNÇEL D., DOĞAN İ., TOKER M. B., Project Supported by Higher Education Institutions, Saanen ırkı keçilerde KISS1 geninin reproduktif parametrelere olan etkisinin belirlenmesi, 2023 - 2024

DİNÇEL D., MUTLU E., Project Supported by Higher Education Institutions, Berrichon Du Cher ırkı koyunlarda et kalitesi ile ilişkili OLFML3 gen polimorfizminin incelenmesi, 2023 - 2023

Dinçel D., Şamlı H., Ardıçlı S., Project Supported by Higher Education Institutions, Saanen Irkı Keçilerde CSN1S2 Geninin Frekansı ile Süt Verim ve Bileşenine Olan Etkisinin Belirlenmesi, 2018 - 2020

Oğan M. M., Dinçel D., Şamlı H., Ardıçlı S., Project Supported by Higher Education Institutions, Saanen ırkı keçilerde önemli verim özelliklerini etkileyen çevre faktörleri ve CSN3 ve AGPAT6 genlerinin süt verimi ve bileşimine etkisi, 2012 - 2018

Alpay F., Türkmen İ. İ., Oğan M. M., Dinçel D., Dikmen S., Project Supported by Higher Education Institutions, FARKLI ALTLIK SİSTEMLERİNDE YETİŞTİRİLEN SÜTÇÜ İNEKLERİN SÜT KALİTESİ VE SAĞLIK DURUMLARININ İNCELENMESİ, 2014 - 2016

Şamlı H., Güzel S., Yalçın A., Dinçel D., Project Supported by Higher Education Institutions, 6 Fosfofrukto 2 Kinaz İzoenzimlerinin Kök Hücre Biyolojisindeki Rolü, 2014 - 2016

Şamlı H., Yılmaz V. T., Dinçel D., Project Supported by Higher Education Institutions, Prostat Kanseriinde Palladyum (II) Kompleksinin Tüm Genom Ekspresyonu Üzerine Etkisinin Araştırılması, 2013 - 2016

Şamlı H., Ersoy A., Dinçel D., Ardıçlı S., Project Supported by Higher Education Institutions, Renal Transplantasyon Sonrası İmmünespresör Kullanılan Erkek Hastalarda Sperm DNA'sının İncelenmesi, 2011 - 2016

Balcı F., Soyudal B., Şamlı H., Ardıçlı S., Dinçel D., Alpay F., Project Supported by Higher Education Institutions, Holstein Irkı Sığırlarda Süt Verim Özelliklerinin İşaretleyici Yardımlı Seleksiyonu, 2011 - 2016

Balcı F., Ardıçlı S., Şamlı H., Dinçel D., Alpay F., Soyudal B., Project Supported by Higher Education Institutions, Esmer Sımental ve Holstein Erkek Danalarda Karkas Özellikleri Et Verimi Kalitesi Etkileyen Genlerin Belirlenmesi ve Bu Genlerin Verim İle İlişkisi, 2011 - 2016

Şamlı H., Balcı F., Malyer H., Vatanserver B., Ardıçlı S., Dinçel D., Project Supported by Higher Education Institutions, Prostat ve Akciğer Kanseri Hücre Hatlarında Rosmarinus officinalis L. (Biberiye) Ekstresinin Sitotoksik Etkilerinin Araştırılması, 2014 - 2014

Şamlı H., Malyer H., Dinçel D., Ardıçlı S., Project Supported by Higher Education Institutions, Prostat ve Akciğer Kanseri Hücre Hatlarında Rosmarinus officinalis L. (Biberiye) Ekstresinin Sitotoksik Etkilerinin Araştırılması, 2014 - 2014

## Scientific Refereeing

Iranian Journal of Applied Animal Science, Journal Indexed in ESCI, December 2019

Iranian Journal of Applied Animal Science, Journal Indexed in ESCI, August 2018

## Metrics

Publication: 77

Citation (WoS): 145

Citation (Scopus): 174

H-Index (WoS): 8

H-Index (Scopus): 9

## Non Academic Experience

Uludağ Üniversitesi