

## Assoc. Prof. HASAN MEYDAN

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 242 227 4400](tel:+902422274400) Extension: 3739

**Email:** [meydan@akdeniz.edu.tr](mailto:meydan@akdeniz.edu.tr)

**Web:** <http://tarimsalbiyoteknoloji.ziraat.akdeniz.edu.tr/yrd-doc-dr-hasan-meydan>

**Address:** Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü, Hayvan Biyoteknolojisi ABD. 07058, Kampüs, ANTALYA

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-4681-2525

Publons / Web Of Science ResearcherID: C-5003-2016

ScopusID: 26028609900

Yoksis Researcher ID: 121282

### Education Information

Doctorate, Ankara University, İlköğretim Anabilim Dalı, Zootekni (Biyometri-Genetik Abd), Turkey 2007 - 2012

Postgraduate, Ankara University, İlköğretim Anabilim Dalı, Zootekni (Biyometri-Genetik Abd), Turkey 2004 - 2007

Undergraduate, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Zootekni, Turkey 2000 - 2004

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Doctorate, "Tavuklarda Marek Hastalığının SNP Genetik Markerlerinden Yararlanılarak Araştırılması" (Doktora tezinin laboratuvar aşaması Michigan State University, Department of Microbiology and Molecular Genetics'de gerçekleştirilmiştir.), Ankara University, Institute of Science, Zootekni (Biyometri-Genetik Abd), 2012

Postgraduate, "Türkiye'de Yetiştirilen Siyah Alaca Sığır Irkında Lökosit Adhezyon Yetersizliği (BLAD; Bovine Leukocyte Adhesion Deficiency)'nin PCR-RFLP Yöntemi Kullanılarak Belirlenmesi", Ankara University, Institute of Science, Zootekni (Biyometri-Genetik Abd), 2007

### Research Areas

Health Sciences, Veterinary Sciences, Zootechnical and Animal Feed, Genetics, Molecular, Agricultural Sciences, Agriculture, Zootekni and Animal Nutrition, Genetic, Molecular Genetics, Population Genetics

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Akdeniz University, Faculty of Agriculture, Tarımsal Biyoteknoloji, 2018 - Continues

Assistant Professor, Akdeniz University, Faculty of Agriculture, Tarımsal Biyoteknoloji, 2015 - 2018

Research Assistant PhD, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Zootekni, 2012 - 2015

Research Assistant, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Zootekni, 2010 - 2012

Lecturer, Michigan State University, Microbiology And Molecular Genetics, Microbiology And Molecular Genetics, 2009 - 2010

Research Assistant, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Zootekni, 2007 - 2009

## Academic and Administrative Experience

Akdeniz University, Faculty of Agriculture, 2018 - Continues

Akdeniz University, Faculty of Agriculture, Department of Agricultural Biotechnology, 2016 - Continues

Akdeniz University, Faculty of Agriculture, 2016 - Continues

## Courses

Biyoteknolojide Moleküler Veri Analizi, Doctorate, 2016 - 2017

Biyoteknolojide Bilimsel Makale Yazım ve Sunum Teknikleri, Postgraduate, 2016 - 2017

Genetik, Undergraduate, 2016 - 2017

Introduction to Biotechnology, Undergraduate, 2016 - 2017

## Advising Theses

MEYDAN H., TÜRKİYE TİCARİ TAVUK HATLARINDAKİ GENETİK ÇEŞİTLİLİĞİN MAREK HASTALIĞI İLE ALAKALI OLAN LEI0258 MİKROSATELİT LOKUSU KULLANILARAK BELİRLENMESİ, Postgraduate, B.EVCİ(Student), 2018

## Jury Memberships

Post Graduate, Begüm EVCİ tez jüri üyeliği, Akdeniz Üniversitesi, January, 2018

Post Graduate, Mehmet YILDIZ tez jüri üyeliği, Akdeniz Üniversitesi, June, 2017

Post Graduate, Erman GÜNDOĞDU tez jüri üyeliği, Süleyman Demirel Üniversitesi, June, 2017

Post Graduate, Şadiye TAŞBAŞ tez jüri üyeliği, Akdeniz Üniversitesi, May, 2017

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

- I. **Estimating genetic diversity among selected wild grapevine genotypes from Southern Turkey by simple sequence repeat (SSR) and inter-Primer Binding Site (iPBS) markers**  
İKTEN H., Sari D., Sabir A., MEYDAN H., MUTLU N.  
Genetic Resources and Crop Evolution, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Novel Prion Protein Gene Polymorphisms in Awassi Sheep in Three Regions of the Fertile Crescent**  
Rashaydeh F. S., YILDIZ M. A., Alharthi A. S., Al-Baadani H. H., Alhidary I. A., MEYDAN H.  
Veterinary Sciences, vol.10, no.10, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Transcription level and phylogeny analyses of Chlamydomonas reinhardtii arylsulfatases.**  
Salarvan F., Meydan H., Aksoy M.  
The Journal of eukaryotic microbiology, vol.70, no.1, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Genetic variation and population differentiation of Dorystaechas hastata endemic to Turkey: Implications for conservation management**  
SELİM C., SEVER MUTLU S., MUTLU N., DENİZ İ. G., MEYDAN H.  
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, vol.45, no.4, pp.288-305, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Genetic variation at the TVB locus in Turkish and Iranian native chicken breeds**

- KAYA M., Meydan H., Jang C. P., Yildiz M. A.  
INDIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCES, vol.90, no.1, pp.44-47, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Prion protein gene polymorphisms in Turkish native goat breeds**  
MEYDAN H., PEHLIVAN E., ÖZKAN M. M., YILDIZ M. A., Goldmann W.  
JOURNAL OF GENETICS, vol.96, no.2, pp.299-305, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **Maternal Origin of Turkish and Iranian Native Chickens Inferred from Mitochondrial DNA D-loop Sequences**  
MEYDAN H., Jang C. P., Yildiz M. A., WEIGEND S.  
ASIAN-AUSTRALASIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCES, vol.29, no.11, pp.1547-1554, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **Screening for bovine leukocyte adhesion deficiency, deficiency of uridine monophosphate synthase, bovine citrullinaemia and factor XI deficiency in Holstein cattle**  
KAYA M., Meydan H., KIYMA Z., ALAN M., YILDIZ M.  
INDIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCES, vol.86, no.8, pp.900-903, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **Identification of the Genes that Confer Genetic Resistance to Marek's Disease in Chicken Using SNP Markers**  
MEYDAN H., YILDIZ M. A., Cheng H. H.  
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BILIMLERI DERGISI, vol.21, no.4, pp.449-458, 2015 (SCI-Expanded)
- X. **Novel polymorphisms in ovine prion protein gene**  
Meydan H., ÖZKAN M., YILDIZ M. A., Goldmann W.  
ANIMAL GENETICS, vol.44, no.5, pp.588-591, 2013 (SCI-Expanded)
- XI. **Genetic risk assessment for atypical scrapie in Turkish native sheep breeds**  
Meydan H., ÖZKAN M. M., YILDIZ M. A.  
SMALL RUMINANT RESEARCH, vol.111, no.1-3, pp.16-22, 2013 (SCI-Expanded)
- XII. **Prion protein gene polymorphism and genetic risk evaluation for scrapie in all Turkish native sheep breeds**  
Meydan H., YÜCEER B., DEGIRMENCI R., ÖZKAN M., YILDIZ M. A.  
VIRUS GENES, vol.45, no.1, pp.169-175, 2012 (SCI-Expanded)
- XIII. **Monitoring of BLAD, DUMPS, CVM, BC and FXID in Turkish Native Cattle Breeds**  
Meydan H., Ugurlu M., YILDIZ M. A.  
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BILIMLERI DERGISI, vol.18, no.3, pp.239-245, 2012 (SCI-Expanded)
- XIV. **Allele-specific expression analysis reveals CD79B has a cis-acting regulatory element that responds to Marek's disease virus infection in chickens**  
Meydan H., YILDIZ M. A., Dodgson J. B., Cheng H. H.  
POULTRY SCIENCE, vol.90, no.6, pp.1206-1211, 2011 (SCI-Expanded)
- XV. **Genetic Diversity of Turkish Honey Bee Populations Based on RFLPs at a Nuclear DNA Locus**  
Ozdil F., Meydan H., YILDIZ M. A., HALL H. G.  
SOCIOBIOLOGY, vol.58, no.3, pp.719-731, 2011 (SCI-Expanded)
- XVI. **Screening for bovine leukocyte adhesion deficiency, deficiency of uridine monophosphate synthase, complex vertebral malformation, bovine citrullinaemia, and factor XI deficiency in Holstein cows reared in Turkey**  
Meydan H., YILDIZ M. A., Agerholm J. S.  
ACTA VETERINARIA SCANDINAVICA, vol.52, 2010 (SCI-Expanded)
- XVII. **Mitochondrial DNA Variation in the CoxI-CoxII Intergenic Region among Turkish and Iranian Honey Bees (*Apis mellifera* L.)**  
Ozdil F., Fakhri B., Meydan H., YILDIZ M. A., HALL H. G.  
BIOCHEMICAL GENETICS, vol.47, no.9-10, pp.717-721, 2009 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Identification of factor XI deficiency in Holstein cattle in Turkey**  
Meydan H., YILDIZ M. A., OZDIL F., GEDİK Y., ÖZBEYAZ C.  
ACTA VETERINARIA SCANDINAVICA, vol.51, 2009 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Genetic Disorders and Control Strategies in Cattle Breeding**  
MEYDAN H.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF GENETICS AND MOLECULAR BIOLOGY, vol.1, no.1, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Importance of native animal genetic resources.**  
MEYDAN H.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF GENETICS AND MOLECULAR BIOLOGY, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Bazı Türkiye Yerli ve Ticari Bombus terrestris Populasyonlarındaki Genetik Çeşitliliğin Mikrosatellit Markerler Kullanılarak Belirlenmesi**  
MEYDAN H., ARGUN KARSLI B., GÜREL F., BALCIOĞLU M. S., YILDIZ M. A.  
Lalahan Hayvancılık Araştırma Enstitüsü Dergisi, vol.56, no.2, pp.48-55, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Bazı Türkiye Yerli ve Ticari Bombus terrestris Populasyonlarındaki Genetik Çeşitliliğin Mikrosatellit Markerler Kullanılarak Belirlenmesi**  
Meydan H., Argun Karşlı B., Gürel F., Balcıoğlu M. S., Yıldız M. A.  
LALAHAN HAYVANCILIK ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, vol.56, no.2, pp.48-55, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Genetic variation of barley germplasm from Turkey assessed by chloroplast microsatellite markers**  
SİPAHİ H., MEYDAN H., KÜRŞAD Ö.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIODIVERSITY AND CONSERVATION (IJBC), vol.5, no.11, pp.775-781, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Genetic Diversity and Maternal Origin of Palestinian Awassi Sheep Based on Mitochondrial Genome**  
Rashayda F. S., MEYDAN H.  
VII. International Congress on Domestic Animal Breeding Genetics and Husbandry - 23, Krakow, Poland, 18 September 2023
- II. **THE REVIEW OF THE GENETIC DIVERSITY IN AWASSI SHEEP BREEDS IN FERTILE CRESCENT BASED ON MICROSATELLITES**  
RASHAYDEH F., MEYDAN H.  
VI. International Congress on Domestic Animal Breeding, Genetics and Husbandry - 2022 (ICABGEH-22), Samsun, Turkey, 03 October 2022, pp.61-66
- III. **Monitoring of the genes that confer genetic resistance to Marek's disease in chicken using allele-specific expression analyses**  
MEYDAN H., YILDIZ M. A.  
European Biotechnology Congress, Athens, Greece, 26 - 28 April 2018, vol.280
- IV. **Importance of Native Animal Genetic Resources.**  
MEYDAN H., VURAL O.  
IV. International Agriculture Congress, Nevşehir, Turkey, 5 - 08 July 2018, pp.1
- V. **Complex Diseases in Turkish Native Sheep Populations and Control Strategies**  
MEYDAN H., YILDIZ M. A.  
IV. International Agriculture Congress, Nevşehir, Turkey, 5 - 08 July 2018, pp.1
- VI. **Genetic Defects in Turkish Cattle Populations and Genetic Control**  
MEYDAN H., BEDİR K.  
IV. International Agriculture Congress, Nevşehir, Turkey, 5 - 08 July 2018, pp.1
- VII. **Monitoring of the Genes that Confer Genetic Resistance to Marek's Disease in Chicken Using Allele-Specific Expression Analyses**  
MEYDAN H., YILDIZ M. A.  
European Biotechnology Congress 2018, Atina, Greece, 26 - 28 April 2018, pp.56
- VIII. **The origin of Turkish native chickens, Denizli and Gerze**

MEYDAN H., YILDIZ M. A., Weigend S.

European Biotechnology Congress, Dubrovnik, Croatia, 25 - 27 May 2017, vol.256

- IX. **Molecular Markers Reveal Population Differentiation within *Dorystoechas hastata* Boiss. & Heldr. ex Bentham from Turkey**  
SELİM C., SEVER MUTLU S., MUTLU N., DENİZ İ. G., MEYDAN H.  
The Third International Semposium on Euroasian Biodiversity, Minsk, Belarus, 5 - 08 July 2017, pp.158
- X. **Molecular Markers Reveal Population Differentiation within *Dorystoechas hastata* Boiss. & Heldr. ex Bentham from Turkey**  
SELİM C., SEVER MUTLU S., MUTLU N., DENİZ İ. G., MEYDAN H.  
The Third International Semposium on Euroasian Biodiversity, Minsk, Belarus, 5 - 08 July 2017, pp.158
- XI. **Molecular Markers Reveal Population Diffrentiation within *Dorystoechas hastata* Boiss. & Heldr. Ex bentham from Turkey**  
SELİM C., SEVER MUTLU S., MUTLU N., MEYDAN H.  
The 3rd International Symposium on EuroAsian Biodiversity, Minsk, Belarus, 5 - 08 July 2017, pp.1
- XII. **Molecular Markers Reveal Population Differentiation within *Dorystoechas hastata* Boiss. & Heldr. ex Bentham from Turkey**  
SELİM C., SEVER MUTLU S., MUTLU N., DENİZ İ. G., MEYDAN H.  
The Third International Semposium on Euroasian Biodiversity, Minsk, Belarus, 5 - 08 July 2017, pp.158
- XIII. **Molecular Markers Reveal Population Differentiation within *Dorystoechas hastata* Boiss. & Heldr. ex Bentham from Turkey**  
SELİM C., SEVER MUTLU S., MUTLU N., DENİZ İ. G., MEYDAN H.  
The Third International Semposium on Euroasian Biodiversity, Minsk, Belarus, 5 - 08 July 2017, pp.158
- XIV. **Genetic structure of native *Bombus terrestris* (Hymenoptera: Apidae) populations in the Black Sea region of Turkey**  
GÜREL F., MEYDAN H., YILDIZ M. A., BALCIOĞLU M. S.  
European Biotechnology Conference, Latvia, 5 - 07 May 2016, vol.231
- XV. **Prion protein gene polymorphisms in Turkish native sheep and goat breeds**  
MEYDAN H., ÖZKAN M. M., YILDIZ M. A.  
European Biotechnology Conference, Latvia, 5 - 07 May 2016, vol.231
- XVI. **Genetic structure of native *Bombus terrestris* Hymenoptera Apidae populationas in the Black Sea region of Turkey**  
GÜREL F., MEYDAN H., YILDIZ M. A., BALCIOĞLU M. S.  
European Biotechnology Congress, 5 - 07 May 2016, pp.54
- XVII. **Genetic Structure of Native *Bombus terrestris* (Hymenoptera:Apidae) Populations in the Black Sea Region of Turkey**  
GÜREL F., MEYDAN H., YILDIZ M. A., BALCIOĞLU M. S.  
European Biotechnology Congress 2016, Riga, Latvia, 5 - 07 May 2016, vol.1, no.1, pp.1
- XVIII. **Genetic Structure of Native *Bombus terrestris* (Hymenoptera:Apidae) Populations in the Black Sea Region of Turkey**  
GÜREL F., MEYDAN H., YILDIZ M. A., BALCIOĞLU M. S.  
European Biotechnology Congress 2016, Riga, Lithuania, 5 - 07 May 2016, vol.1, no.1, pp.1
- XIX. **Genetic Structure of Native *Bombus terrestris* (Hymenoptera:Apidae) Populations in the Black Sea Region of Turkey**  
GÜREL F., MEYDAN H., YILDIZ M. A., BALCIOĞLU M. S.  
European Biotechnology Congress 2016, Riga, Lithuania, 5 - 07 May 2016, vol.1, no.1, pp.1
- XX. **Investigation of The Inverdale ( *Fecx1* ) Mutation in Turkish Awassi Sheep**  
GEDİK Y., MEYDAN H., YILDIZ M. A., KAVUNCU O.  
65th Annual Meeting of The European Association of Animal Science, Copenhagen, Denmark, 25 August 2014
- XXI. **Investigation of The Inverdale (*FecXI*) Mutation in Turkish Awassi Sheep.**  
GEDİK Y., MEYDAN H., YILDIZ M. A., KAVUNCU O.  
65th Annual Meeting of the European Association for Animal Production, Denmark, 25 August 2014

- XXII. **Molecular Definition of the BLAD DUMPS BC and FXID in Holstein Cattle Reared in Eskisehir Region**  
KAYA M., KIYMA Z., ALAN M., MEYDAN H., YILDIZ M. A., POYRAZ B.  
Dairy Cattle Symposium With International Participation., Kayseri, Turkey, 24 - 26 April 2014
- XXIII. **Eskişehir Bölgesinde Yetiştirilen Siyah Alaca Sığırlarında Bazı Sığır Genetik Kusurlarının BLAD DUMPS BC ve FXID PCR RFLP Yöntemi Kullanılarak Belirlenmesi**  
KAYA M., KIYMA Z., ALAN M., MEYDAN H., YILDIZ M. A.  
Uluslararası Katılımlı Süt Sığırcılığı Sempozyumu, Turkey, 24 - 25 April 2014
- XXIV. **Tavuklarda Mitokondriyel DNA D loop Polimorfizmi**  
TAŞKESEN H. O., JAFAR P. J., MEYDAN H., YILDIZ M. A.  
8. Zootekni Bilim Kongresi, Turkey, 5 - 07 September 2013
- XXV. **Determination of genetic diversity of native *Bombus terrestris* (Hymenoptera: Apidae) populations in the Mediterranean Region by microsatellite markers**  
Karsli B. A., GÜREL F., Meydan H., YILDIZ M. A.  
European Biotechnology Congress, Bratislava, Slovakia, 16 - 18 May 2013, vol.24
- XXVI. **Türkiye Bal Arısı *Apis mellifera* L Populasyonlarında Genetik Çeşitliliğin 25 Mikrosatelit Markeri ile Ortaya Konması**  
ÖZDİL F., MEYDAN H., ERKAN C., YILDIZ M. A.  
7. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Adana, Turkey, 14 - 16 September 2011, pp.189
- XXVII. **Genetic diversity of *Apis mellifera caucasica* and *Apis mellifera anatoliaca* reared in Turkey as assessed by PCR-RFLP of an anonymous nuclear DNA locus**  
ÖZDİL F., MEYDAN H., YILDIZ M. A.  
41st Apimondia International Apicultural Congress, France, 15 September 2009
- XXVIII. **Sığırlarda Görülen Bazı Önemli Genetik Kusurlar**  
MEYDAN H., ÖZDİL F., KAYA M., GEDİK AYDOĞDU Y., Taşkesen H. O., YILDIZ M. A.  
6. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Erzurum, Turkey, 24 - 26 June 2009
- XXIX. **Türkiye'de Yetiştirilen Norduz, Karakapş ve İvesi Koyunlarında *Fec\_B* Geni Polimorfizminin PCR-RFLP Yöntemi Kullanılarak Belirlenmesi**  
TAŞKESEN H. O., MEYDAN H., ÖZDİL F., YILDIZ M. A.  
6. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Erzurum, Turkey, 24 - 26 June 2009
- XXX. **Türkiyede Yetiştirilen Norduz Karabaş ve İvesi Koyunlarında *FecB* Geni Polimorfizminin PCR RFLP Yöntemi Kullanılarak Belirlenmesi**  
Taşkesen H. O., GEDİK AYDOĞDU Y., MEYDAN H., ÖZDİL F., KAYA M., YILDIZ M. A.  
6. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Erzurum, Turkey, 24 - 26 June 2009
- XXXI. **Türkiye'de yetiştirilen Norduz, Karakaş ve İvesi koyunlarında *FecB* geni polimorfizminin PCR-RFLP yöntemi kullanılarak belirlenmesi.**  
TAŞKESEN H. O., GEDİK Y., MEYDAN H., ÖZDİL F., KAYA M., YILDIZ M. A.  
6. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Erzurum, Turkey, 24 June 2009
- XXXII. **Genetiği Değiştirilmiş Organizmaların Hayvan Besleme Üzerine Etkileri**  
ŞEN A. Ö., GEDİK Y., MEYDAN H., YILDIZ M. A.  
4. Ulusal Öğrenci Kongresi, Samsun, Turkey, 15 May 2008
- XXXIII. **Siyah alaca sığırlarında BLAD ve *FACTOR XI* genetik kusurlarının PCR-RFLP yöntemi kullanılarak belirlenmesi.**  
MEYDAN H., ÖZDİL F., GEDİK Y., YILDIZ M. A.  
15. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 28 October 2007
- XXXIV. **Denizli ve Gerze tavuk ırklarındaki genetik varyasyonun mikrosatellit DNA yöntemi kullanılarak belirlenmesi**  
KAYA M., ÖZDİL F., MEYDAN H., GEDİK Y., YILDIZ M. A.  
5. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Van, Turkey, 05 September 2007
- XXXV. **Siyah Alaca Sığırlarının Beta Laktoglobulin ve Kappa Kazein Genotiplerinin PCR RFLP Yöntemi Kullanılarak Belirlenmesi**  
GEDİK AYDOĞDU Y., ÖZDİL F., MEYDAN H., YILDIZ M. A.

5. Ulusal Zootehni Bilim Kongresi, Van, Turkey, 5 - 08 September 2007, pp.90
- XXXVI. **Siyah alaca sığırların beta-laktoglobulin ve kappa-kazein genotiplerinin PCR-RFLP yöntemi kullanılarak belirlenmesi**  
GEDİK Y., ÖZDİL F., MEYDAN H., YILDIZ M. A.  
5. Ulusal Zootehni Bilim Kongresi, Van, Turkey, 05 September 2007
- XXXVII. **MtDNA'da PCR-RFLP ve DNA dizi analizi verileri temelinde Türkiye bal arılarının tanımlanması**  
ÖZDİL F., MEYDAN H., GEDİK Y., YILDIZ M. A.  
5. Ulusal Zootehni Bilim Kongresi, Van, Turkey, 05 September 2007
- XXXVIII. **Denizli ve Gerze Tavuk Irklarındaki Genetik Varyasyonun Mikrosatelit DNA Yöntemi Kullanılarak Belirlenmesi**  
KAYA M., ÖZDİL F., MEYDAN H., GEDİK AYDOĞDU Y., YILDIZ M. A.  
5. Ulusal Zootehni Bilim Kongresi, Van, Turkey, 5 - 08 September 2007
- XXXIX. **Siyah alaca sığırlarında BLAD, DUMPS ve FACTOR XI genetik kusurlarının PCR-RFLP yöntemi kullanılarak belirlenmesi.**  
MEYDAN H., ÖZDİL F., GEDİK Y., YILDIZ M. A.  
5. Ulusal Zootehni Bilim Kongresi, Van, Turkey, 05 September 2007
- XL. **Molecular characterization of A. m. meda populations from The West Part of Iran**  
GEDİK Y., Fakhri B., MEYDAN H., ÖZDİL F., YILDIZ M. A.  
IBRA International Conference on Recent Trends in Apicultural Sciences, Finland, 10 June 2007
- XLI. **Molecular characterization of Turkish honeybee populations Apis mellifera L inferred from mitochondrial DNA RFLP and sequence data**  
ÖZDİL F., GEDİK AYDOĞDU Y., MEYDAN H., YILDIZ M. A., ÖZKAN M. M.  
IBRA International Conference on Recent Trends in Apicultural Science, Mikkeli, Finland, 10 - 14 June 2007, pp.47
- XLII. **Molecular characterization of Turkish honeybee populations (Apis mellifera L.) inferred from mitochondrial DNA RFLP and sequencies data**  
ÖZDİL F., GEDİK Y., MEYDAN H., YILDIZ M. A., ÖZKAN M. M.  
IBRA International Conference on recent Trends in Apicultural Science, Finland, 10 June 2007
- XLIII. **Siyah Alaca Sığır Irkında kazein Polimorfizminin PCR RFLP Yöntemi Kullanılarak Belirlenmesi**  
TAŞKESEN H. O., GEDİK AYDOĞDU Y., MEYDAN H., ÖZDİL F., YILDIZ M. A.  
3. Ulusal Zootehni Öğrenci Kongresi, Kahramanmaraş, Turkey, 17 - 18 May 2007, pp.199-203
- XLIV. **Siyah Alaca Sığır Irkında laktoglobulin Polimorfizminin PCR RFLP Yöntemi Kullanılarak Belirlenmesi**  
ŞEN A. Ö., GEDİK AYDOĞDU Y., MEYDAN H., ÖZDİL F., YILDIZ M. A.  
3. Ulusal Zootehni Öğrenci Kongresi, Kahramanmaraş, Turkey, 17 - 18 May 2007, pp.204
- XLV. **Siyah Alaca Sığır Irkında K-Kazein Polimorfizminin PCR-RFLP Yöntemi Kullanılarak Belirlenmesi**  
TAŞKESEN H. O., GEDİK Y., MEYDAN H., ÖZDİL F., YILDIZ M. A.  
3. Ulusal Öğrenci Kongresi, Kahramanmaraş, Turkey, 17 May 2007
- XLVI. **Siyah Alaca Sığır Irkında Beta Laktoglobulin Polimorfizminin PCR-RFLP Yöntemi Kullanılarak Belirlenmesi**  
ŞEN A. Ö., GEDİK Y., MEYDAN H., ÖZDİL F., YILDIZ M. A.  
Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi 3. Öğrenci Kongresi, Ankara, Turkey, 12 April 2007
- XLVII. **Identification of BLAD and DUMPS as a genetic disorders using PCR-RFLP in Holstein bulls reared in Turkey**  
MEYDAN H., YILDIZ M. A., ÖZDİL F.  
57th Annual Meeting of the European Association for Animal Production, Turkey, 17 September 2006
- XLVIII. **Genetic viability in Turkish honeybee populations with RAPD method**  
YILDIZ M. A., ÖZDİL F., MEYDAN H., GENÇER H. V.  
2nd European Conference of Apidology, Czech Republic, 10 September 2006
- XLIX. **Genetic variability in Turkish honeybee populations with RAPD method**  
YILDIZ M. A., ÖZDİL F., MEYDAN H., GENÇER H. V.  
Second European Conference of Apidology, Prag, Czech Republic, 10 - 14 September 2006, pp.148
- L. **Genetic structure of Turkish honeybee populations based on RAPD and mtDNA RFLP markers**

ÖZDİL F., YILDIZ M. A., MEYDAN H., GENCER H. V.

2nd European Conference of Apidology, Czech Republic, 10 September 2006

**LI. Identification of BLAD and DUMPS as genetic disorders using PCR RFLP in Holstein bulls reared in Turkey**

MEYDAN H., ÖZDİL F., YILDIZ M. A.

57th Annual Meeting of the European Association for Animal Production, Antalya, Turkey, 17 - 20 September 2006

## Supported Projects

Karacaören B., Karslı T., MEYDAN H., TUBITAK Project, Kıl, Honamlı ve Kabakulak Keçilerinde Canlı Ağırlık Ve Süt Verimiyle İlişkili Aday Genlerin Genom Boyu İlişki Analizi (Gwas) İle Belirlenmesi, 2022 - 2025

MEYDAN H., RASHAYDA F. S. K., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye, Filistin, Ürdün ve Suudi Arabistan'da Yetiştirilen İvesi Koyunları Genetik Orijinlerinin mtDNA D-loop bölgesi DNA Dizi Analizine Göre Araştırılması, 2022 - 2023

Meydan H., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, ANTALYA İLİ HALK ELİNDE HONAMLI KEÇİSİ-2 ISLAH PROJESİ, 2018 - 2022

AKSOY M., Salarvan F., MEYDAN H., Project Supported by Higher Education Institutions, Chlamydomonas reinhardtii Arılsülfataz Genlerinin Ekspresyon Düzeylerinin SemiKantitatif PCR ve qPCR Yöntemleri ile Belirlenmesi, 2020 - 2021

CENGİZ M. F., AKINCI E., Kaba A., Project Supported by Higher Education Institutions, Pankreatik Genlerin CRISPR Yöntemi ile Aktivasyonu Esnasında Farklı dCas9-Aktivatör Komplekslerinin Karşılaştırılması, 2020 - 2021

MEYDAN H., Project Supported by Higher Education Institutions, Prion protein gene polymorphisms in Turkish native goat breeds, 2019 - 2021

Meydan H., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, ANTALYA İLİ HALK ELİNDE HONAMLI KEÇİSİ-1 ISLAH PROJESİ, 2017 - 2021

MEYDAN H., Bedir K., Vural O., Project Supported by Higher Education Institutions, TÜRKİYEDE YETİŞTİRİLEN SIĞIR POPULASYONLARINDA BRACHYSPINA SENDROMU VE KOLESTEROL EKSİKLİĞİ GENETİK KUSURLARININ BELİRLENMESİ, 2019 - 2020

MEYDAN H., Project Supported by Higher Education Institutions, Screening for bovine leukocyte adhesion deficiency deficiency of uridine monophosphate synthase bovine citrullinaemia and factor XI deficiency in Holstein cattle, 2017 - 2019

MEYDAN H., Project Supported by Higher Education Institutions, Maternal Origin of Turkish and Iranian Native Chickens Inferred from Mitochondrial DNA Dloop Sequences, 2017 - 2019

MEYDAN H., YILDIZ M. A., CHENG H., Project Supported by Higher Education Institutions, Tavuklarda Marek Hastalığına Karşı Dirençli Genlerin SNP Genetik Markerlerinden Yararlanılarak Belirlenmesi Identification of the Genes that Confer Genetic Resistance to Mareks Disease in Chicken Using SNP Markers, 2016 - 2019

MEYDAN H., EVCİ B., KARABAĞ K., KARSLI T., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye Ticari Tavuk Hatlarındaki Genetik Çeşitliliğin Marek Hastalığı ile Alakalı Mikrosatelit Markerler Kullanılarak Belirlenmesi, 2017 - 2018  
TUBITAK Project, Denizli ve Gerze tavuk populasyonlarındaki genetik çeşitliliğin bazı mikrosatelit markörler kullanılarak belirlenmesi, 2006 - 2007

## Activities in Scientific Journals

Veterinary World, Committee Member, 2018 - Continues

The Journal of Genetics and Mutation, Committee Member, 2017 - Continues

Journal of Genetics and Molecular Biology, Editor, 2017 - Continues

SM VETERINARY MEDICINE AND ANIMAL SCIENCE, Committee Member, 2017 - Continues

## Scientific Refereeing



Veterinary World, Other Indexed Journal, July 2017  
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, National Scientific Refreed Journal, June 2017  
3rd International Agriculture Congress (IAC), Other journals, June 2017  
Iranian Journal of Applied Animal Science, Other Indexed Journal, April 2017  
Project Supported by Higher Education Institutions, March 2017  
Project Supported by Higher Education Institutions, February 2017  
International Journal of Genomics, SCI Journal, November 2016  
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, October 2016  
Czech Journal of Animal Science, SCI Journal, September 2016  
African Journal of Biotechnology, SCI Journal, February 2015  
Veterinary World, SCI Journal, November 2014  
Veterinary World, SCI Journal, July 2014  
Gene, SCI Journal, January 2014  
Journal of Applied Animal Research, SCI Journal, July 2013

## **Metrics**

Publication: 74  
Citation (WoS): 112  
Citation (Scopus): 128  
H-Index (WoS): 8  
H-Index (Scopus): 8

## **Congress and Symposium Activities**

IV. International Agriculture Congress, Attendee, Nevşehir, Turkey, 2018  
European Biotechnology Congress 2018, Attendee, Athens, Greece, 2018  
The 3rd International Symposium on EuroAsian Biodiversity, Attendee, Minsk, Belarus, 2017  
European Biotechnology Congress 2017, Attendee, Dubrovnik, Croatia, 2017  
European Biotechnology Congress 2016, Attendee, Rîga, Latvia, 2016  
8. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Attendee, Çanakkale, Turkey, 2013  
5th European Conference of Apidology, Attendee, Halle, Germany, 2012  
7. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Attendee, Adana, Turkey, 2011  
Apimondia, Attendee, Montpellier, France, 2009  
6. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Attendee, Erzurum, Turkey, 2009  
15. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi., Attendee, Antalya, Turkey, 2007  
5. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Attendee, Van, Turkey, 2007  
IBRA International Conference on recent trends in Apicultural Science, Attendee, Mikkeli, Finland, 2007  
57th Annual Meeting of the European Association for Animal Production, Attendee, --Seçiniz--, Turkey, 2006  
2nd European Conference of Apidology, Attendee, Praha, Czech Republic, 2006