

## Asst. Prof. YASEMİN GEDİK

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 222 239 3750](tel:+902222393750) Extension: 4886

**Fax Phone:** [+90 222 324 2990](tel:+902223242990)

**Email:** [ygedik@ogu.edu.tr](mailto:ygedik@ogu.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.ogu.edu.tr/ygedik>

**Address:** Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Zootečni Bölümü Biyometri ve Genetik ABD, Ali Numan Kıracı Yerleşkesi, Ziraat Caddesi, Kütahya Yolu, 26160 Odunpazarı/ESKİŞEHİR

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-3607-1527

ScopusID: 26028551900

Yoksis Researcher ID: 106051

### Education Information

Doctorate, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Zootečni Bölümü, Turkey 2010 - 2017

Postgraduate, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Zootečni Bölümü, Turkey 2006 - 2009

Undergraduate, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Zootečni Bölümü, Turkey 2000 - 2005

### Dissertations

Doctorate, Keçi popülasyonlarının mukopolisakkaridoz tip III D genetik kusuru bakımından tanımlanması, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Zootečni Bölümü, 2017

Postgraduate, Türkiye'de yetiştirilen bazı siyah alaca sığır popülasyonlarında beta-laktoglobulin ve kappa-kazein genotiplerinin PCR-RFLP yöntemi kullanılarak belirlenmesi, Ankara University, Faculty Of Agriculture, Department Of Zootechnics, 2009

### Research Areas

Agricultural Sciences, Natural Sciences

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Eskişehir Osmangazi University, Ziraat Fakültesi, Zootečni Bölümü, 2017 - Continues

Research Assistant, Ankara University, Faculty Of Agriculture, Department Of Zootechnics, 2011 - 2017

### Courses

HAYVANCILIKTA KULLANILAN MOLEKÜLER GEN.TEK. II(A), Undergraduate, 2018 - 2019

ARAŞTIRMA VE DENEME METODLARI(A), Undergraduate, 2017 - 2018

İSTATİSTİK(A), Undergraduate, 2017 - 2018

GENETİK(A), Undergraduate, 2017 - 2018

MESLEKİ UYGULAMA IV(C), Undergraduate, 2017 - 2018  
ARAŞTIRMA VE DENEME METODLARI(A), Undergraduate, 2017 - 2018  
ARAŞTIRMA VE DENEME METODLARI(A), Undergraduate, 2017 - 2018  
MESLEKİ UYGULAMA II(C), Undergraduate, 2016 - 2017

## **Jury Memberships**

Post Graduate, Post Graduate, Ordu Üniversitesi, January, 2020  
Post Graduate, Post Graduate, Ordu Üniversitesi, January, 2020  
Post Graduate, Post Graduate, Kastamonu Üniversitesi, January, 2020  
Post Graduate, Post Graduate, Kastamonu Üniversitesi, January, 2020  
Post Graduate, Post Graduate, Selçuk Üniversitesi, July, 2019  
Post Graduate, Post Graduate, Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi, March, 2019  
Post Graduate, Post Graduate, Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi, January, 2019  
Post Graduate, Post Graduate, Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi, February, 2018  
Post Graduate, Post Graduate, Sinop Üniversitesi, January, 2018

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

- I. **Determination of mucopolysaccharidosis IIID in some goat breeds**  
GEDİK Y., Kavuncu O.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.45, no.5, pp.964-968, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Identification of factor XI deficiency in Holstein cattle in Turkey**  
Meydan H., Yildiz M. A., Ozdil F., GEDİK Y., Ozbeyaz C.  
ACTA VETERINARIA SCANDINAVICA, vol.51, 2009 (SCI-Expanded)

## **Articles Published in Other Journals**

- I. **Investigation for Mutation in BMPR-1B (FecB) Fecundity Gene in Awassi Sheep**  
Gedik Y.  
SELÇUK JOURNAL OF AGRICULTURE AND FOOD SCIENCES, vol.37, no.2, pp.242-247, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Screening for Inverdale (FecXI) Mutation in BMP15 Gene in Prolific Turkish Awassi Sheep**  
GEDİK Y.  
Black Sea Journal of Agriculture, vol.4, no.4, pp.130-132, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Detection of N-Acetylglucosamine-6-Sulfatase (GNS) Gene Mutation Causing MPS IIID Genetic Disorder in Turkey Native Goats**  
Gedik Y., Kavuncu O.  
Selçuk Journal of Agriculture and Food Sciences, vol.31, no.2, pp.82-85, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Beta-Lactoglobulin and Kappa-Casein Gene Polymorphisms in Two Turkish Holstein Cattle Populations in Turkey**  
Gedik Y.  
Turkish Journal of Agricultural and Natural Sciences, vol.3, no.3, pp.229-233, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

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

- I. **ESKİŞEHİR İLİNDE YETİŞTİRİLEN BAZI KOYUN IRKLARINDA CAST VE DGAT1 POLİMORFİZMİ**  
Gedik Y., Bayrak G.

ISPEC 12. INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCE & RURAL DEVELOPMENT , Ordu, Turkey, 6 - 08 July 2023, pp.40

- II. **3\*2 Lokus Modeli için Bağlantı Dengesizliği Katsayısının Örneklem Dağılımı Üzerine Bir Simülasyon Çalışması**  
Kökçü S., Kavuncu O., Gedik Y., Şahin Ö.  
III. International Applied Statistics Conference (UYIK - 2022), Skopje, Macedonia, 22 - 24 July 2022, pp.263
- III. **Associations of CAST Gene Polymorphisms with Growth and Meat Quality Traits in Small Ruminants**  
Gedik Y., Mohshina H.  
III. International Applied Statistics Conference (UYIK - 2022), Skopje, Macedonia, 22 - 24 July 2022, pp.64
- IV. **ASSOCIATION OF CAPN1 GENE WITH GROWTH AND MEAT CHARACTERISTICS IN THE FARM ANIMALS**  
Gedik Y., Mohshina H.  
EJONS 14th INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATIC, ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, Paris, France, 6 - 07 July 2022, pp.2
- V. **Lethal Genetic Defects and Poor Fertility in Holstein Friesian Cattle**  
Gedik Y., Mohshina H.  
2nd International Congress of the Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, Niğde, Turkey, 25 - 29 October 2021, pp.291-297
- VI. **A SIMULATION STUDY ON THE EFFECT OF LINKAGE DISEQUILIBRIUM ON GENOTYPIC VARIANCE AND ITS ELEMENTS: II- EFFECT OF LINKAGE DISEQUILIBRIUM ON POPULATION PARAMETERS IN A MODEL THAT DOMINANCE AT ONE LOCUS AND ADDITIVE GENE EFFECT AT OTHER LOCUS**  
Gedik Y., Kavuncu O., Kökçü S.  
III. INTERNATIONAL AGRICULTURAL, BIOLOGICAL & LIFE SCIENCE CONFERENCE, Edirne, Turkey, 1 - 03 September 2021, pp.385
- VII. **Genetic Defects Associated with Reproduction in Dairy Cattle**  
Gedik Y., Mohshina H.  
II. International Applied Statistics Conference (UYIK-2021), Tokat, Turkey, 29 June - 02 July 2021, pp.215
- VIII. **Bağlantı Dengesizliğinin Genotipik Varyans ve Unsurlarına Etkisi Üzerine bir Simülasyon Çalışması: I- Bir lokusta Dominans olan Modelde Populasyon Parametreleri**  
Kökçü S., Kavuncu O., Yılmaz F., Karakaya K., Akdoğan Y., Gedik Y.  
II. International Applied Statistics Conference (UYIK-2021), Tokat, Turkey, 29 June - 02 July 2021, pp.217
- IX. **Koyunlarda Calpastatin Geni Polimorfizmi**  
Gedik Y., Bayrak G.  
4th International Congress on Agriculture, Environment and Health, Aydın, Turkey, 20 - 22 May 2021
- X. **KOYUNLARDA DIACYLGLYCEROL ACYLTRANSFERASE 1 (DGAT 1) GENİ POLİMORFİZMİ**  
BAYRAK G., GEDİK Y.  
4th International Congress on Agriculture, Environment and Health, Aydın, Turkey, 20 May 2021
- XI. **BOVINE EMBRYO CO-CULTURE**  
Gedik Y., Mohshina H.  
2nd INTERNATIONAL BAKU CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCH, Baku, Azerbaijan, 28 - 30 April 2021, pp.109
- XII. **Bağlantı Dengesizliği Katsayısının Örneklem Dağılımı Üzerine Bir Simülasyon Çalışması**  
Kökçü S., Kavuncu O., Gedik Y.  
1st INTERNATIONAL APPLIED STATISTICS CONFERENCE, Tokat, Turkey, 1 - 04 October 2020, pp.143-150
- XIII. **CAPRINE MUCOPOLYSACCHARIDOSIS IIID (MPS IIID)**  
Gedik Y., Kavuncu O.  
International Congress on Domestic Animal Breeding Genetics and Husbandry 2020 "ICABGEH-20", 12 - 14 August 2020, pp.125
- XIV. **Investigation of The Inverdale ( Fecx1 ) Mutation in Turkish Awassi Sheep**  
Gedik Y., Meydan H., Yıldız M. A., Kavuncu O.  
65th Annual Meeting of The European Association of Animal Science, Helsingor, Denmark, 25 - 29 August 2014, pp.135
- XV. **Identification of Beta-Lactoglobulin and Kappa-Casein Genotypes Using PCR-RFLP in Holstein Cattle**

Gedik Y., Yıldız M. A., Kavuncu O.

65th Annual Meeting of The European Association of Animal Science, Helsingor, Denmark, 25 - 29 August 2014, pp.134

- XVI. **RNA İnterferans ve Hayvancılıkta Kullanım Olanakları**  
Gedik Y., Yıldız M. A., Kavuncu O.  
8. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Çanakkale, Turkey, 5 - 07 September 2013, pp.366
- XVII. **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
- XVIII. **Sığırlarda görülen bazı önemli genetik kusurlar**  
MEYDAN H., ÖZDİL F., KAYA M., GEDİK Y., TAŞKESEN H. O., YILDIZ M. A.  
6. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Erzurum, Turkey, 24 June 2009
- XIX. **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
- XX. **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
- XXI. **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
- XXII. **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 Zootekni Bilim Kongresi, Van, Turkey, 05 September 2007
- XXIII. **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 Zootekni Bilim Kongresi, Van, Turkey, 05 September 2007
- XXIV. **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 Zootekni Bilim Kongresi, Van, Turkey, 05 September 2007
- XXV. **Molecular Characterization of Turkish Honeybee Populations Apis Mellifera L inferred from Mitochondrial DNA RFLP and Sequence Data**  
Özdil F., Gedik Y., Meydan H., Yıldız M. A., Özkan M. M.  
IBRA International Conference on Recent Trends in Apicultural Science, Mikkeli, Finland, 10 - 14 June 2007
- XXVI. **Molecular characterization of A m meda populations from the west part of Iran**  
Gedik Y., Fakhri B., Khoei A. N., Meydan H., Özdil F., Yıldız M. A.  
IBRA International Conference on Recent Trends in Apicultural Science, Mikkeli, Finland, 10 - 14 June 2007
- XXVII. **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
- XXVIII. **Siyah Alaca Sığır Irkında Beta Laktoglobulin Polimorfizminin PCR-RFLP Yöntemi Kullanılarak Belirlenmesi**  
ŞEN A. Ö., GEDİK Y., MEYDAN H., ÖZDİL F., YILDIZ M. A.  
3. Ulusal Öğrenci Kongresi, Kahramanmaraş, Turkey, 17 May 2007
- XXIX. **Siyah Alaca Sığır Irkında K-Kazein Polimorfizminin PCR-RFLP Yöntemi Kullanılarak Belirlenmesi**  
TAŞKESEN H. O., GEDİK Y., MEYDAN H., ÖZDİL F., YILDIZ M. A.

Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi 3. Öğrenci Kongresi, Ankara, Turkey, 12 April 2007

XXX. **iyah 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

## **Scientific Refereeing**

JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE, SCI Journal, February 2021

Selcuk Journal of Agriculture and Food Sciences, Other Indexed Journal, May 2020

TÜRKİYE TARIMSAL ARAŞTIRMALAR DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, April 2020

Kastamonu University Journal of Engineering and Sciences, Other Indexed Journal, May 2019

Selcuk Journal of Agriculture and Food Sciences, Other Indexed Journal, April 2019

ARCHIV FÜR TIERZUCHT-ARCHIVES OF ANIMAL BREEDING, Journal Indexed in SCI-E, December 2018

Selcuk Journal of Agriculture and Food Sciences, Other Indexed Journal, October 2017

## **Tasks In Event Organizations**

Gedik Y., II. Uluslararası Uygulamalı İstatistik Kongresi (UYİK-2021), Scientific Congress, Tokat, Turkey, Temmuz 2021

## **Metrics**

Publication: 36

Citation (WoS): 16

Citation (Scopus): 22

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1