

## Dr.Öğr.Üyesi YASEMİN GEDİK

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 222 239 3750](tel:+902222393750) Dahili: 4886

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

E-posta: [ygedik@ogu.edu.tr](mailto:ygedik@ogu.edu.tr)

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

Posta Adresi: Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Zootekni Bölümü Biyometri ve Genetik ABD, Ali Numan Kırac Yerleşkesi, Ziraat Caddesi, Kütahya Yolu, 26160 Odunpazarı/ESKİŞEHİR

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-3607-1527

ScopusID: 26028551900

Yoksis Araştırmacı ID: 106051

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni Bölümü, Türkiye 2010 - 2017

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni Bölümü, Türkiye 2006 - 2009

Lisans, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni Bölümü, Türkiye 2000 - 2005

### Yaptığı Tezler

Doktora, Keçi populasyonlarının mukopolisakkaridoz tip III D genetik kusuru bakımından tanımlanması, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni Bölümü, 2017

Yüksek Lisans, Türkiye'de yetiştirilen bazı siyah alaca sığır populasyonlarında beta-laktoglobulin ve kappa-kazein genotiplerinin PCR-RFLP yöntemi kullanılarak belirlenmesi, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni Bölümü, 2009

### Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni Bölümü, 2011 - 2017

### Verdiği Dersler

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

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

İSTATİSTİK(A), Lisans, 2017 - 2018

GENETİK(A), Lisans, 2017 - 2018

MESLEKİ UYGULAMA IV(C), Lisans, 2017 - 2018

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

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

MESLEKİ UYGULAMA II(C), Lisans, 2016 - 2017

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ordu Üniversitesi, Ocak, 2020

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ordu Üniversitesi, Ocak, 2020

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kastamonu Üniversitesi, Ocak, 2020

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kastamonu Üniversitesi, Ocak, 2020

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Selçuk Üniversitesi, Temmuz, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi, Mart, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi, Ocak, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi, Şubat, 2018

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Sinop Üniversitesi, Ocak, 2018

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

### I. Determination of mucopolysaccharidosis IIID in some goat breeds

GEDİK Y., Kavuncu O.

TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.45, sa.5, ss.964-968, 2021 (SCI-Expanded)

### II. Identification of factor XI deficiency in Holstein cattle in Turkey

Meydan H., Yıldız M. A., Ozdil F., GEDİK Y., Ozbeyaz C.

ACTA VETERINARIA SCANDINAVICA, cilt.51, 2009 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

### I. Investigation for Mutation in BMPR-1B (FecB) Fecundity Gene in Awassi Sheep

Gedik Y.

SELCUK JOURNAL OF AGRICULTURE AND FOOD SCIENCES, cilt.37, sa.2, ss.242-247, 2023 (Hakemli Dergi)

### II. Screening for Inverdale (FecXI) Mutation in BMP15 Gene in Prolific Turkish Awassi Sheep

GEDİK Y.

Black Sea Journal of Agriculture, cilt.4, sa.4, ss.130-132, 2021 (Hakemli Dergi)

### III. Detection of N-Acetylglucosamine-6-Sulfatase (GNS) Gene Mutation Causing MPS IIID Genetic Disorder in Turkey Native Goats

Gedik Y., Kavuncu O.

Selcuk Journal of Agriculture and Food Sciences, cilt.31, sa.2, ss.82-85, 2017 (Hakemli Dergi)

### 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, cilt.3, sa.3, ss.229-233, 2016 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

### 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, Türkiye, 6 - 08 Temmuz 2023, ss.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, Makedonya, 22 - 24 Temmuz 2022, ss.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, Makedonya, 22 - 24 Temmuz 2022, ss.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, Fransa, 6 - 07 Temmuz 2022, ss.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, Türkiye, 25 - 29 Ekim 2021, ss.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, Türkiye, 1 - 03 Eylül 2021, ss.385
- VII. **Genetic Defects Associated with Reproduction in Dairy Cattle**  
Gedik Y., Mohshina H.  
II. International Applied Statistics Conference (UYIK-2021), Tokat, Türkiye, 29 Haziran - 02 Temmuz 2021, ss.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, Türkiye, 29 Haziran - 02 Temmuz 2021, ss.217
- IX. **Koyunlarda Calpastatin Geni Polimorfizmi**  
Gedik Y., Bayrak G.  
4th International Congress on Agriculture, Environment and Health, Aydın, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2021
- X. **KOYUNLARDA DIACYLGLYCEROL ACYLTRANSFERASE 1 (DGAT 1) GENİ POLİMORFİZMİ**  
BAYRAK G., GEDİK Y.  
4th International Congress on Agriculture, Environment and Health, Aydın, Türkiye, 20 Mayıs 2021
- XI. **BOVINE EMBRYO CO-CULTURE**  
Gedik Y., Mohshina H.  
2nd INTERNATIONAL BAKU CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCH, Baku, Azerbaycan, 28 - 30 Nisan 2021, ss.109
- XII. **Bağlantı Dengesizliği Katsayısının Örneklem Dağılımı Üzerine Bir Simülasyon Çalışması**  
Kökçü S., Kavuncu O., Gedik Y.  
1st INTERNATIONAL APPLIED STATISTICS CONFERENCE, Tokat, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2020, ss.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 Ağustos 2020, ss.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, Danimarka, 25 - 29 Ağustos 2014, ss.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, Danimarka, 25 - 29 Ağustos 2014, ss.134

- XVI. **RNA İnterferans ve Hayvancılıkta Kullanım Olanakları**  
Gedik Y., Yıldız M. A., Kavuncu O.  
8. Ulusal Zootečni Bilim Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2013, ss.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 Zootečni Bilim Kongresi, Erzurum, Türkiye, 24 Haziran 2009
- XVIII. **Sığırlarda görülen bazı önemli genetik kusurlar**  
MEYDAN H., ÖZDİL F., KAYA M., GEDİK Y., TAŞKESEN H. O., YILDIZ M. A.  
6. Ulusal Zootečni Bilim Kongresi, Erzurum, Türkiye, 24 Haziran 2009
- XIX. **Genetiği Değiştirilmiş Organizmaların Hayvan Besleme Üzerine Etkileri**  
ŞEN A. Ö., GEDİK Y., MEYDAN H., YILDIZ M. A.  
4. Ulusal Öğrenci Kongresi, Samsun, Türkiye, 15 Mayıs 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, Türkiye, 28 Ekim 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 Zootečni Bilim Kongresi, Van, Türkiye, 05 Eylül 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 Zootečni Bilim Kongresi, Van, Türkiye, 05 Eylül 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 Zootečni Bilim Kongresi, Van, Türkiye, 05 Eylül 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 Zootečni Bilim Kongresi, Van, Türkiye, 05 Eylül 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, Finlandiya, 10 - 14 Haziran 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, Finlandiya, 10 - 14 Haziran 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, Türkiye, 17 Mayıs 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, Türkiye, 17 Mayıs 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, Türkiye, 12 Nisan 2007

**XXX. İyâh Alaca Sığır İrkında 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, Türkiye, 12 Nisan 2007

## **Desteklenen Projeler**

Altay Y., Kaya S., Karşlı T., Argun Karşlı B., Eralp İnan O., Gedik Y., Demir E., Bilginer Ü., Doğru H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Koyunlarda Isı Stresine Adaptasyon ile İlişkili Aday Gen ve Varyantların Genom Boyu İlişki Analizi GWAS İle Tespiti, 2024 - 2026

## **Bilimsel Hakemlikler**

JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021

Selcuk Journal of Agriculture and Food Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2020

TÜRKİYE TARIMSAL ARAŞTIRMALAR DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2020

Kastamonu University Journal of Engineering and Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2019

Selcuk Journal of Agriculture and Food Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2019

ARCHIV FÜR TIERZUCHT-ARCHIVES OF ANIMAL BREEDING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2018

Selcuk Journal of Agriculture and Food Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2017

## **Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler**

Gedik Y., II. Uluslararası Uygulamalı İstatistik Kongresi (UYİK-2021), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Tokat, Türkiye, Temmuz 2021

## **Metrikler**

Yayın: 36

Atf (WoS): 17

Atf (Scopus): 22

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1