

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

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

Address: Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Zootečni Bölümü Biyometri ve Genetik ABD, Ali Numan Kırac 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, ZİRAAT FAKÜLTESİ, ZOOTEKNİ 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, Kastamonu Üniversitesi, January, 2020
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, 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.
I I I. 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 Simulasyon 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 Simulasyon 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 Zootehni 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 Zootehni 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 Zootehni 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 Zootehni 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 Zootehni 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 Zootehni 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 Zootehni 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. İyih 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

Supported Projects

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

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): 17

Citation (Scopus): 22

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1