

Arş. Gör. Dr. EMEL TÜTEN SEVİM

Kişisel Bilgiler

E-posta: tutensevim@akdeniz.edu.tr

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/tutensevim>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-3105-6416

Yoksis Araştırmacı ID: 309679

Eğitim Bilgileri

Doktora, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2017 - 2023

Doktora, INIA, Animal Reproduction, Animal Genomic Engineering , İspanya 2021 - 2022

Yüksek Lisans, Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarımsal Biyoteknoloji Abd, Türkiye 2014 - 2016

Lisans, Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji, Türkiye 2009 - 2014

Lisans, --Seçiniz--, Faculty Of Agricultural Biotechnology, Department Of Biotechnology, Polonya 2011 - 2012

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Nükleer Transfer ile Elde Edilen Klon Sığır ve Yavrularının mtDNA ve Mikrosatellit Belirteçlerle Karakterizasyonu, Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarımsal Biyoteknoloji Abd, 2016

Araştırma Alanları

Veteriner Histoloji ve Embriyoloji, Biyoteknoloji, Hayvan Moleküler Genetiği, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü, 2019 - 2023

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. A study of whether the genetic variation decreased or not in the protected Caucasian bee, *Apis mellifera caucasica* Pollmann, 1889 (Hymenoptera: Apidae) population in isolated regions1 İzole bölgelerde korunan Kafkas arısı, *Apis mellifera caucasica* Pollmann, 1889 (Hymenoptera: Apidae) popülasyonunda genetik varyasyonun azalıp azalmadığına dair bir çalışma
Yıldız B. İ., Tüten Sevim E., Aydın S., Aslan Y. K., Çetin R., Sur E., Karabağ K.
Türkiye Entomoloji Dergisi, cilt.47, sa.3, ss.271-282, 2023 (SCI-Expanded)
- II. Uncovering the developmental defects associated to Holstein haplotype 3 by CRISPR technology
Pérez-Gómez A., Álvarez-Sala M., Inglés-Pedreño Á., Lamas-Toranzo I., Galiano-Cogolludo B., Gabriela Hamze J., Tüten Sevim E., Ramos-Ibeas P., Bermejo-Álvarez P.

REPRODUCTION, FERTILITY AND DEVELOPMENT, cilt.35, sa.2, ss.205, 2022 (SCI-Expanded)

- III. **GENETIC RELATIONSHIPS BETWEEN COMMERCIALY PRODUCED AND NATURAL POPULATIONS OF BOMBUS TERRESTRIS DALMATINUS IN TERMS OF MITOCHONDRIAL COI AND CYTB**
Karabağ K., Tüten Sevim E., Taşbaş Ş.
Journal Of Apicultural Science, cilt.65, sa.2, ss.1-16, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **COMBINING DIMETHYL SULPHOXIDE (DMSO) WITH DIFFERENT CRYOPROTECTANTS ENSURES BETTER CARTILAGE CELL CRYOPRESERVATION**
TÜTEN SEVİM E., ARAT S.
CRYOLETTERS, cilt.42, sa.4, ss.220-226, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Current genetic status of honey bees in Anatolia in terms of thirty polymorphic microsatellite markers**
KARABAĞ K., TUNCA R. İ., TÜTEN SEVİM E., Dogaroglu T.
TURKIYE ENTOMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, cilt.44, sa.3, ss.333-346, 2020 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **081 HH3 embryos arrest their development prior to maternal recognition of pregnancy**
Pérez-Gómez A., Lamas-Toranzo I., Galiano-Cogolludo B., Hamze-Araujo J., Tüten Sevim E., Ramos-Ibeas P., Bermejo-Álvarez P.
animal - science proceedings, cilt.14, sa.3, ss.481-482, 2023 (Düzenli olarak gerçekleştirilen hakemli kongrenin bildirisi kitabı)
- II. **Comparison of Some Carcass Components of Selected Japanese Quail Lines in terms of SNP Haplotypes**
KARABAĞ K., TÜTEN SEVİM E., KARSLI T., ALKAN S.
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, cilt.7, sa.3, ss.68-71, 2019 (Hakemli Dergi)
- III. **Softwares for Phylogenetic Analysis in Animal Biotechnology**
TÜTEN SEVİM E., KARABAĞ K.
Academia Journal of Engineering and Applied Sciences, ss.128-134, 2018 (Hakemli Dergi)
- IV. **Klon Hayvanların mtDNA Analizlerinde Farklı Yöntemler ve Bunların Sonuçlarının Karşılaştırılması**
TÜTEN SEVİM E., ARAT S.
Akademia Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, ss.121-127, 2018 (Hakemli Dergi)
- V. **Hayvan Biyoteknolojisinde Filogenetik Analizler İçin Kullanılan Yazılımlar**
TÜTEN SEVİM E., KARABAĞ K.
Akademia Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, ss.128-134, 2018 (Hakemli Dergi)
- VI. **Characterization of cloned cattle obtained by nuclear transfer and their offspring with mtDNA and microsatellite markers Nükleer transfer ile elde edilen klon sığır ve yavrualarının mtDNA ve mikrosatellit belirteçlerle karakterizasyonu**
Tüten Sevim E., Özdil F., Özkan Ünal E., Arat S.
Journal of Tekirdag Agricultural Faculty, cilt.14, sa.2, ss.150-157, 2017 (Scopus)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Bovine embryos lacking progesterone receptor (PGR) develop normally through early elongation**
Galiano-Cogolludo B., Gabriela Hamze J., Lamas-Toranzo I., Pérez-Gómez A., González-Brusi L., Tüten Sevim E., Ramos-Ibeas P., Bermejo-Álvarez P.
38th Annual Meeting A.E.T.E., Utrecht, Hollanda, 15 - 16 Eylül 2022, ss.122
- II. **Progesterone Receptor (PGR) is not Required for Bovine Hypoblast Migration and Embryonic Disc Formation in vitro**

Galiano-Cogolludo B., Hamze J. G., Lamas-Toranzo I., Pérez-Gómez A., González-Brusi L., Tüten Sevim E., Ramos-Ibeas P., Bermejo-Álvarez P.

19th International Congress on Animal Reproduction, Bologna, İtalya, 26 - 30 Haziran 2022, ss.177

III. TEAD4 is Dispensable for Bovine Conceptus Elongation

Pérez-Gómez A., Tüten Sevim E., González-Brusi L., Lamas-Toranzo I., Gabriela Hamze J., Galiano-Cogolludo B., Ramos-Ibeas P., Bermejo-Álvarez P.

19th International Congress on Animal Reproduction, Bologna, İtalya, 26 - 30 Haziran 2022, ss.177

IV. Programmable Gene Editing Techniques and Their Use in Livestock

Yıldız B. İ., Tüten Sevim E., Karabağ K.

3rd International and 12th National Animal Science Conference, Bursa, Türkiye, 27 - 28 Kasım 2021, ss.1

V. Comparasion of Some Carcass Components of Selected Japanese Quail Lines in terms of SNP Haplotypes

KARABAĞ K., TÜTEN SEVİM E., KARSLI T., Alkan S.

1 st International Congress of the Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, Antalya, Türkiye, 20 - 23 Kasım 2019, ss.553-557

VI. Bal Arılarında SNP Haplotip Analizlerinde Kullanılan Yazılımlar

TÜTEN SEVİM E., KARABAĞ K.

4. Uluslararası Anadolu Tarım, Gıda, Çevre ve Biyoloji Kongresi, 20 - 22 Nisan 2019

VII. Hayvan Biyoteknolojisinde Filogenetik Analizler İçin Kullanılan Yazılımlar

TÜTEN SEVİM E., KARABAĞ K.

6th ASM International Congress of Agriculture and Environment, Antalya, Türkiye, 11 Ekim - 13 Ocak 2018

VIII. Determination of genetic variation in some honeybee populations of Turkey using microsatellite loci

İVGİN TUNCA R., KARABAĞ K., TÜTEN SEVİM E., DOĞAROĞLU T.

6. International Muğla Beekeeping and Pine Honey Congress, Muğla, Türkiye, 15 - 19 Ekim 2018, ss.36

IX. Different Methods in MtDNA Analysis of Cloned Animals and Comparison of Their Results

TÜTEN SEVİM E., ARAT S.

6.ASM International Congress of Agriculture and Environment, Antalya, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2018, ss.32

X. Softwares for Phylogenetic Analysis in Animal Biotechnology

TÜTEN SEVİM E., KARABAĞ K.

6.ASM International Congress of Agriculture and Environment, Antalya, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2018

XI. Effects of SNP'xxs on the Secondary Protein Structure of Prolactin Gene in Long-Term Selected Japanese Quail

KARABAĞ K., TÜTEN SEVİM E.

International Poultry Science Congress of WPSA Turkish Branch'xx2018, Niğde, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.421-422

XII. The Effect of different cryoprotectant combinations on the viability of bovine cartilage cells

TÜTEN SEVİM E., ARAT S.

6. International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Afyonkarahisar, Türkiye, 22 - 25 Aralık 2017, ss.20

XIII. Genetic Characterization of Cloned Cattle and Their Generations

TÜTEN SEVİM E., SÖNMEZ V., ARAT S.

6. International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Afyonkarahisar, Türkiye, 22 - 25 Aralık 2017, ss.89

XIV. Characterization of cloned cattle produced by nuclear transfer and their offspring by using mtDNA and microsatellite markers

TÜTEN SEVİM E., ÖZDİL F., ÖZKAN ÜNAL E., ARAT S.

2. International Balkan Agriculture Congress, Tekirdağ, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2017, ss.110

XV. Boz ırk klonların ve yavrularının yaşama kabiliyetleri, üreme performanslarının incelenmesi ve moleküler karakterizasyonu

ARAT S., PABUÇÇUOĞLU S., SAĞIRKAYA H., NAK Y., ALKAN S., ÖZDİL F., ÖZKAN ÜNAL E., ALÇAY S., TÜTEN SEVİM E., SÖNMEZ V., et al.

1.Ulusal Tarımsal Biyoteknoloji Kongresi, Samsun, Türkiye, 1 - 03 Haziran 2016, ss.46

Desteklenen Projeler

Tüten Sevim E., TÜBİTAK Projesi, Investigation of CDX2 role in trophectoderm differentiation of bovine preimplantation embryos by using CRISPR/Cas9, 2021 - 2023

Metrikler

Yayın: 26

Atıf (Scopus): 6

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 2