

Asst. Prof. Sevda URÇAR GELEN

Personal Information

Office Phone: [+90 442 231 7215](tel:+904422317215)

Fax Phone: [+90 442 231 7222](tel:+904422317222)

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/surcar>

International Researcher IDs

ScholarID: SBuNN3IAAAAJ

ORCID: 0000-0002-1852-3614

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAR-2044-2020

Yoksis Researcher ID: 39505

Education Information

Doctorate, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Gıda Hijyeni Ve Teknolojisi Anabilim Dalı, Turkey 2011 - 2017

Postgraduate, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Gıda Hijyeni Ve Teknolojisi Anabilim Dalı, Turkey 2007 - 2010

Undergraduate, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği, Turkey 2003 - 2007

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Vocational Training, Atatürk Üniversitesi Tıp fakültesi Sağlık Bilimleri Alanında TÜBİTAK Projesi Hazırlama Eğitimi, Atatürk Üniversitesi, 2017

Vocational Training, 5th applied cell culture and molecular biology research course, atatürk üniversitesi, 2015

Dissertations

Doctorate, Beyaz peynirde mayaların izolasyonu ve identifikasyonu, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Gıda Hijyeni Ve Teknolojisi Anabilim Dalı, 2017

Postgraduate, Erzurum ili piyasasında tüketime sunulan bazı peynirlerde Brucella spp. varlığının araştırılması, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Gıda Hijyeni Ve Teknolojisi Anabilim Dalı, 2011

Research Areas

Health Sciences, Veterinary Sciences, Food Hygiene and Technology

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Besin-Gıda Hijyeni ve Teknolojisi, 2018 - Continues

Research Assistant, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Besin-Gıda Hijyeni ve Teknolojisi, 2009 - 2018

Academic and Administrative Experience

- OLGUNLAŞMA EĞİTİMİ KOMİSYONU, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Besin-Gıda Hijyeni Ve Teknolojisi, 2024 - Continues
- MUAYENE VE HURDAYA AYIRMA KOMİSYONU, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Besin-Gıda Hijyeni Ve Teknolojisi, 2022 - Continues
- Akreditasyon, Sürekli Gelişim ve Yenilenme Kurulu Üyesi, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Besin-Gıda Hijyeni Ve Teknolojisi, 2021 - Continues
- Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Besin-Gıda Hijyeni ve Teknolojisi, 2021 - Continues
- EĞİTİM-ÖĞRETİM KOMİSYONU, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Besin-Gıda Hijyeni Ve Teknolojisi, 2021 - Continues
- AKREDİTASYON KOMİSYONU (ULUSAL VE ULUSLARARASI), Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Besin-Gıda Hijyeni Ve Teknolojisi, 2020 - Continues
- TIBBİ VE KİMYASAL ATIK YÖNETİMİ KOMİSYONU, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Besin-Gıda Hijyeni Ve Teknolojisi, 2022 - 2023
- Deputy Head of Department, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Besin-Gıda Hijyeni ve Teknolojisi, 2021 - 2021

Courses

- Besin Gıda Hijyeni, Undergraduate, 2024 - 2025, 2022 - 2023, 2021 - 2022
- Gıda Sanayinde Kullanılan Starter Kültürler, Doctorate, 2022 - 2023
- Fermente ve Fonksiyonel Besinler, Undergraduate, 2023 - 2024
- Su Hijyeni I, Postgraduate, 2022 - 2023, 2020 - 2021
- Gıda Güvenliği , Undergraduate, 2023 - 2024
- Mezuniyet Tezi I, Undergraduate, 2023 - 2024
- Mezuniyet Tezi II, Undergraduate, 2023 - 2024
- Besin İşletmelerinde Hijyen Kontrolü, Undergraduate, 2023 - 2024
- Süt Ürünleri ve Tekolojisi, Undergraduate, 2023 - 2024
- Süt Ürünleri Mikrobiyolojisi , Doctorate, 2023 - 2024
- Kanatlı Ürünlerin Hijyen ve Teknolojisi, Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
- Gıda Hijyeni ve Teknolojisi, Undergraduate, 2023 - 2024
- Bal ve Şekerli Ürünlerin Analizleri, Associate Degree, 2023 - 2024
- Food packing techniques, Doctorate, 2022 - 2023
- GIDA MEVZUATI, Undergraduate, 2022 - 2023
- Gıda İşletmelerinde Hijyen Kontrolü, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021
- Et ve Et Ürünleri Kalite Kontrolü, Doctorate, 2022 - 2023
- Kanatlı Hayvan Ürünleri ve Teknolojisi, Undergraduate, 2021 - 2022
- Süt Ürünlerinin Kimyasal Analizleri, Postgraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020
- Gıda III, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021
- Gıda Laboratuvar Teknikleri, Postgraduate, 2021 - 2022
- Gıda Kalite Kontrol Sistemleri, Undergraduate, 2021 - 2022
- Gıda II, Undergraduate, 2020 - 2021
- Seminer, Undergraduate, 2021 - 2022
- Mezuniyet Tezi, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020
- Seminer, Undergraduate, 2020 - 2021
- Gıda Analiz Yöntemleri I, Postgraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020

FOOD IV, Undergraduate, 2019 - 2020

Gıda I, Undergraduate, 2020 - 2021

Food Hygiene and Technology II , Undergraduate, 2019 - 2020

Jury Memberships

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Atatürk Üniversitesi, December, 2020

Post Graduate, Post Graduate, Atatürk Üniversitesi, December, 2020

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Probiotic bacteria protect against indomethacin-induced gastric ulcers through modulation of oxidative stress, inflammation, and apoptosis**
Gelen V., GEDİKLİ S., URÇAR GELEN S., ŞENGÜL E., Makav M.
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, vol.51, no.1, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **The investigation of the effects of monosodium glutamate on healthy rats and rats with STZ-induced diabetes**
URÇAR GELEN S., ÖZKANLAR S., GEDİKLİ S., ATASEVER M.
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, vol.38, no.1, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Effects of Dietary Resveratrol and Curcumin Supplements on Meat Quality and Storage Time in Broilers**
GÜMÜŞ R., ÖZBİLGİN A., URÇAR GELEN S., KARA K.
Revista Brasileira de Ciencia Avicola / Brazilian Journal of Poultry Science, vol.25, no.4, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Effects of Lavender (Lavandula Angustifolia) Essential Oil on Fattening Performance, Meat Quality, Serum Antioxidant Enzymes, Gut Microbiota and Intestinal Histomorphology in Japanese Quails**
ÖZBİLGİN A., MOĞULKOÇ M. N., KARA K., URÇAR GELEN S., KARATAŞ Ö., ÜLGER ÖZBEK D.
Revista Brasileira de Ciencia Avicola / Brazilian Journal of Poultry Science, vol.25, no.4, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Effect of climate change on fillet quality and shelf-life of Oncorhynchus mykiss under controlled conditions**
Alak G., Kara A., Akköse A., Urçar Gelen S., Tanas Ş. T., Uçar A., Parlak V., Atamanalp M.
Journal of the Science of Food and Agriculture, vol.104, no.3, pp.1520-1551, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Effects of Bromelain on Growth Performance, Biochemistry, Antioxidant Metabolism, Meat Quality, and Intestinal Morphology of Broilers**
YENİCE G., ATASEVER M., Kara A., ÖZKANLAR S., URÇAR GELEN S., İskender H. A., GÜR C., GEDİKLİ S.
Brazilian Archives of Biology and Technology, vol.66, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Effects of dietary thyme and rosemary essential oils on performance parameters with lipid oxidation, water activity, pH, colour and microbial quality of breast and drumstick meats in broiler chickens**
GÜMÜŞ R., URÇAR GELEN S.
ARCHIVES ANIMAL BREEDING, vol.66, no.1, pp.17-29, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effect of Citrus Flavonoid on Storage Time and Meat Quality of Pharaoh Quail (Coturnix Pharaoh)**
Ozbilgin A., KARA K., Su G.
BRAZILIAN JOURNAL OF POULTRY SCIENCE, vol.24, no.4, pp.1-10, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Effect of hesperidin addition to quail diets on fattening performance and quality parameters, microbial load, lipid peroxidation and fatty acid profile of meat**
ÖZBİLGİN A., KARA K., Gelen S.
JOURNAL OF ANIMAL AND FEED SCIENCES, vol.30, no.4, pp.367-378, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Probiotic bacteria attenuates cisplatin-induced nephrotoxicity through modulation of oxidative stress, inflammation and apoptosis in rats**
Şengül E., Gelen S., Yıldırım S., Çelebi F., Cinar A.

Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine, vol.9, no.3, pp.116-122, 2019 (SCI-Expanded)

- XI. **The protective effect of lactobacillus rhamnosus, lactobacillus fermentum and lactobacillus brevis against cisplatin-induced hepatic damage in rats**
Gelen V., Urçar S., Çelebi F., Çınar D., Yıldırım S., Eser G.
Fresenius Environmental Bulletin, vol.28, pp.7583-7592, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **The Effects of Fucoxanthin Dietary Inclusion on the Growth Performance, Antioxidant Metabolism and Meat Quality of Broilers**
GÜMÜŞ R., Gelen U. S., KÖSEOĞLU S., ÖZKANLAR S., CEYLAN Z. G., İMİK H.
BRAZILIAN JOURNAL OF POULTRY SCIENCE, vol.20, no.3, pp.487-496, 2018 (SCI-Expanded)
- XIII. **Effects of the supplementation of lamb rations with oregano essential oil on the antimicrobial and antioxidant metabolism in meat**
İmik H., Urçar Gelen S., Aydemir Atasever M., Gümüş R., Özlü H.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.42, pp.581-589, 2018 (SCI-Expanded)
- XIV. **Meat quality of heat stress exposed broilers and effect of protein and vitamin E**
Imik H., Atasever M., Urcar Gelen S., Ozlu H., Gumus R., Atasever M.
British Poultry Science, vol.53, pp.689-698, 2012 (SCI-Expanded)
- XV. **Effects of ascorbic acid and α -lipoic acid on performance and meat quality of broilers subjected to heat stress.**
İmik H., Özlü H., Gumus R., Atasever M., Urcar Gelen S., Atasever M.
British poultry science, vol.53, pp.800-8, 2012 (SCI-Expanded)
- XVI. **Mineral contents and heavy metal contamination in Kashar cheeses consumed in Erzurum province, Turkey Erzurum'da Tüketime sunulan Kaşar peynirlerinin mineral madde içeriği ve ağır metal kontaminasyonu**
Özlü H., Atasever M., Urcar Gelen S., Atasever M.
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.18, pp.205-208, 2012 (SCI-Expanded)
- XVII. **Determination of aflatoxin m1 level in butter samples consumed in erzurum, Turkey Erzurum'de Tüketime sunulan tereyağlarında aflatoxin M1 düzeyinin delirlenmesi**
Aydemir Atasever M., Atasever M., Özturan K., Urcar Gelen S.
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.16, 2010 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Effect of Packaging Methods and Storage Temperatures on the Quality of Erzurum Cheese Halva**
ÖZLÜ H., AYDEMİR ATASEVER M., URÇAR GELEN S., ATASEVER M.
Manas Journal of Engineering, vol.12, pp.135-144, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Identification of some yeast species in traditional Turkish fermented sausage with Vitek 2 compact system**
CEYLAN Z. G., GELEN S. U.
Turkish Journal of Veterinary Research (Online), vol.7, no.1, pp.15-18, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Effects of Dietary Momordica Charantia Supplementations on Broiler Performance, Blood Parameters, Meat Quality and Intestinal Morphology**
YENİCE G., ATASEVER M., KARA A., ÖZKANLAR S., URÇAR S., GEDİKLİ S.
Türk Doğa ve Fen Dergisi, vol.12, no.1, pp.61-67, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Determination of Some Microbiological, Chemical and Histological Properties of Salam and Sausages Sold in Markets**
Yanmaz B., Urçar Gelen S., Gedikli S.
International Journal of Advanced Research, vol.9, no.8, pp.96-99, 2021 (Scopus)
- V. **Isolation and Identification of Yeasts in White Cheese**
URÇAR S., CEYLAN Z. G.
Journal of Advances in VetBio Science and Techniques, vol.6, no.2, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

- VI. **The Existence of Enterococcus spp. In Civil Cheese**
Urçar S., Ceylan Z. G.
Türk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji dergisi, vol.8, no.12, pp.2574-2576, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Effect of genotype on slaughtering performance, blood analyses and meat quality of laying hens reared in different conventional cage densities**
Yıldırım F., Özentürk U., Özlü H., Urçar S., Apaydın Yıldırım B., Atasever M., Yıldız A.
GSC Biological and Pharmaceutical Sciences, vol.5, no.3, pp.54-65, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **The effect of the supplementation of lamb feed with Yucca schidigera on the lipid oxidation, color, physico-chemical and microbiological properties in meat**
İmik H., Gümüş R., Özlü H., Aydemir Atasever M., Urçar Gelen S.
Asian Journal of Medical and Biological Research, vol.4, pp.86, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Bıldırcın Rasyonuna Katılan Kekik Uçucu Yağının Göğüs Etinin Bazı Mikrobiyolojik ve Fizikokimyasal Özelliklerine Etkisi**
GÜMÜŞ R., URÇAR S., CEYLAN Z. G., İMİK H.
Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Veteriner Dergisi, vol.31, no.3, pp.153-158, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Kefirin Broiler Etinin Bazı Mikrobiyolojik ve Fizikokimyasal Özelliklerine Etkisi**
YENİCE G., ÖZLÜ H., URÇAR S., ATASEVER M., AYDEMİR ATASEVER M.
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.13, no.3, pp.195-200, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. Güven E., Urçar Gelen S.
in: , ziya gökalp ceylan, Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, pp.47-55, 2019
- II. Ceylan Z. G., Urçar Gelen S.
in: Türkiye Klinikleri Food Sciences-Special Topics, Ziya Gökalp CEYLAN, Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, pp.72-80, 2019
- III. **Sütte Enzimler**
Urçar Gelen S., Çanakçı Adıgüzel G., Atasever M.
in: Türkiye Klinikleri Food Sciences-Special Topics, Mustafa ATASEVER, Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, pp.86-91, 2019
- IV. **Peynirde Lipoliz**
CEYLAN Z. G., URÇAR S.
in: Türkiye Klinikleri Gıda Bilimleri Özel, Mustafa ATASEVER, Editor, Türkiye Klinikleri, 2019

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Erzurum İli Piyasasında Tüketime Sunulan Bazı Peynirlerde Brucella spp. Varlığının Araştırılması**
URÇAR S., ATASEVER M.
UMTEB IV.Uluslararası Mesleki ve Teknik Bilimler Kongresi, 7 - 09 December 2018
- II. **I. INTERNATIONAL CONGRESS ON MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS**
İMİK H., URÇAR GELEN S., AYDEMİR ATASEVER M., GÜMÜŞ R., ÖZLÜ H.
I. INTERNATIONAL CONGRESS ON MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS, Konya, Turkey, 10 - 12 May 2018, pp.1313
- III. **I. INTERNATIONAL CONGRESS ON MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS**
İMİK H., URÇAR GELEN S., AYDEMİR ATASEVER M., GÜMÜŞ R., ÖZLÜ H.
I. INTERNATIONAL CONGRESS ON MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS, Konya, Turkey, 10 - 12 May 2018, pp.1313
- IV. **Microbiological and Histological Quality of Ready-to-Cook Meatballs in Erzurum**
URÇAR S., ÖZLÜ H., GEDİKLİ S., ATASEVER M.

1st INTERNATIONAL GAP AGRICULTURE LIVESTOCK CONGRESS, 25 - 27 April 2018

V. Isolation and Identification of Yeast from White Cheese

URÇAR S., CEYLAN Z. G.

1st INTERNATIONAL GAP AGRICULTURE LIVESTOCK CONGRESS, 25 - 27 April 2018

VI. THE EFFECTS OF TARAXACUM OFFICINALE L. AND HYPERICUM SCABRUM L. EXTRACT ON MEAT QUALITY OF BROILERS SUBJECTED TO HEAT STRESS

ÖZLÜ H., ATASEVER M., URÇAR S., APAYDIN YILDIRIM B.

2nd International Science Symposium "Science Festival", 5 - 08 September 2017

VII. THE EFFECTS OF OREGANO ESSENTIAL OIL SUPPLEMENTATION TO LAMB RATIONS ON SOME MICROBIOLOGICAL AND PHYSIOCHEMICAL CHARACTERISTICS OF LAMB MEAT

İMİK H., URÇAR S., AYDEMİR ATASEVER M., GÜMÜŞ R., ÖZLÜ H.

at the 1st INTERNATIONAL CONGRESS on MEDICINAL and AROMATIC PLANTS -natural and healthy life- to be held in Konya/Turkey, on 10-12 May 2017, 10 - 12 May 2017

VIII. EFFECTS OF GRAPE SEED EXTRACT FEEDING ON SOME PHYSIOCHEMICAL AND MICROBIOLOGICAL PARAMETERS OF BROILER MEAT

ÖZLÜ H., URÇAR S., APAYDIN YILDIRIM B., ATASEVER M., AYDEMİR ATASEVER M.

7th Central European Congress on Food, Ohrid, MAKEDONIA, 21 - 25 May 2014

IX. ISOLATION AND IDENTIFICATION OF LACTIC ACID BACTERIA IN KASHAR CHEESE

ATASEVER M., ÇANAKÇI ADIGÜZEL G., AYDEMİR ATASEVER M., ÖZLÜ H., URÇAR S.

Proceedings Days of Veterinary Medicine, 6 - 08 September 2013

X. Determination of aflatoxin M1 level in butter samples consumed in Erzurum, Turkey.

AYDEMİR ATASEVER M., ATASEVER M., URÇAR S.

Days of Veterinary Medicine, Ohrid, Macedonia, 28 - 30 October 2010

XI. Bacterial Zoonosis and Public Health

ATASEVER M., GÜNER A., AYDEMİR ATASEVER M., ÖZLÜ H., URÇAR S.

Public Unity of Veterinary Sanitation and Environment Protection, Turkey, 16 November 2009

Supported Projects

URÇAR GELEN S., ARSLAN S. N., Project Supported by Higher Education Institutions, ERZURUM PİYASASINDA SATIŞA SUNULAN YUMURTALARDA BAZI MİKOTOKSİNLERİN VE KALİTE ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ, 2022 - 2024

URÇAR GELEN S., ÖZKANLAR S., GEDİKLİ S., Project Supported by Higher Education Institutions, Diabet Oluşturulan Sıçanlarda Monosodyum Glutamat Verilmesinin Etkilerinin Araştırılması, 2021 - 2022

TUNÇ M. A., URÇAR GELEN S., APAYDIN YILDIRIM B., ÇİFTGÜL E., Project Supported by Higher Education Institutions, Erzurum İli Narman İlçesi Bölgesindeki Sığırların Beslenme Alışkanlıklarının Kolostrum Kalitesi Üzerine Etkisinin Belirlenmesi, 2020 - 2022

AVCIOĞLU H., TİMURKAN M. Ö., CENGİZ M., GEDİKLİ S., ŞENGÜL E., ALTUN S., URÇAR GELEN S., Project Supported by Higher Education Institutions, Atatürk Üniversitesi Veteriner Fakültesi Araştırma Laboratuvarlarının Fiziki Altyapısının Güncel Yaklaşımlara Uyumlu Hale Getirilmesi, 2018 - 2019

YENİCE G., ATASEVER M., İSKENDER H., URÇAR GELEN S., ÖZKANLAR S., Project Supported by Higher Education Institutions, "BROİLER RASYONUNA İLAVE EDİLEN BROMELAİNİN BÜYÜME PERFORMANSI, KARKAS ÖZELLİKLERİ, BAĞIRSAK MİKROBİYOLOJİSİ, HİSTOPATOLOJİSİ VE KAN PROFİLLERİ ÜZERİNE ETKİSİ", 2016 - 2017

Urçar Gelen S., Ceylan Z. G., Project Supported by Higher Education Institutions, Et Ürünlerinde Bazı Maya Türlerinin İzolasyon ve İdentifikasyonu, 2013 - 2016

Activities in Scientific Journals

Journal of Clinical Veterinary Research, Committee Member, 2021 - 2021

Scientific Refereeing

Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, July 2023

Current Journal of Applied Science and Technology, Other Indexed Journal, June 2021

Current Journal of Applied Science and Technology, Other Indexed Journal, May 2021

MATERIALS TODAY-PROCEEDINGS, SCI Journal, December 2020

Metrics

Publication: 45

Citation (WoS): 143

Citation (Scopus): 175

H-Index (WoS): 6

H-Index (Scopus): 6

Congress and Symposium Activities

Program Akran Değerlendirme Çalıştayı-II, Working Group, Erzurum, Turkey, 2023

Atatürk Üniversitesi Sürdürülebilir Kalkınma Amaçlarına Yönelik Strateji ve Eylem Planı Çalıştay Serisi, Audience, Erzurum, Turkey, 2023

IX. Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2021

3 RD INTERNATIONAL CONFERENCE ON FOOD, AGRICULTURE AND ANIMAL SCIENCES, Attendee, Erzurum, Turkey, 2021