

## Prof. ÖZLEM PELİN CAN

### Personal Information

**Email:** opcan@cumhuriyet.edu.tr

**Web:** <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/opcan>

### Education Information

Under Graduate, Fırat Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Veteriner Pr., Turkey 1996 - 2018

Doctorate, Fırat Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Gıda Hijyeni Ve Teknolojisi Bölümü, Turkey 2001 - 2007

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, 2008 - Continues

### Academic and Administrative Experience

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, 2008 - 2013

### Courses

Et ve Et Ürünleri Teknolojisi, Under Graduate, 2018 - 2019  
Su Ürünleri İşletme Teknikleri, Under Graduate, 2018 - 2019  
Seminer Dersi, Post Graduate, 2019 - 2020  
Gıda Katkı Maddeleri ve Toksikolojisi, Post Graduate, 2018 - 2019  
Laboratuvar Güvenliği, Post Graduate, 2019 - 2020  
Organik Gıda İşlemleri ve Üretimi, Post Graduate, 2018 - 2019  
Hijyen ve Sanitasyon, Under Graduate, 2018 - 2019  
Laboratuvar Güvenliği, Post Graduate, 2019 - 2020  
Su Ürünleri İşletme Teknikleri, Under Graduate, 2018 - 2019  
Genel Mikrobiyoloji, Under Graduate, 2019 - 2020  
Genel Mikrobiyoloji, Under Graduate, 2019 - 2020  
Kas ve Etteki Değişimler, Post Graduate, 2019 - 2020  
Gıda Katkı Maddeleri, Under Graduate, 2019 - 2020  
Gıda Hijyeni, Under Graduate, 2019 - 2020  
Et ve Et Ürünleri Teknolojisi, Under Graduate, 2018 - 2019  
Gıda Katkı Maddeleri, Under Graduate, 2019 - 2020  
Özel Gıdalar Teknolojisi, Post Graduate, 2019 - 2020  
Uzmanlık Alan Dersi, Post Graduate, 2019 - 2020  
Isıl İşlemler, Post Graduate, 2018 - 2019  
Hijyen ve Sanitasyon, Under Graduate, 2018 - 2019  
Kanatlı Eti Hijyeni ve Teknolojisi, Post Graduate, 2018 - 2019  
Biyoteknoloji, Under Graduate, 2018 - 2019  
Dönem Projesi, Post Graduate, 2018 - 2019  
Biyoteknoloji, Under Graduate, 2018 - 2019

Tez Çalışması, Post Graduate, 2018 - 2019  
Dönem Projesi, Post Graduate, 2017 - 2018  
Laboratuvar Güvenliği, Post Graduate, 2017 - 2018  
Gıda Hijyeni, Under Graduate, 2015 - 2016  
Gıda Prosesleri - I, Associate Degree, 2012 - 2013  
Gıda Katkı Maddeleri, Associate Degree, 2012 - 2013  
Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı - I, Associate Degree, 2011 - 2012  
Gıda Kimyası, Associate Degree, 2010 - 2011  
Genel Mikrobiyoloji, Associate Degree, 2010 - 2011  
Süt ve Süt Ürünleri İşleme Teknolojisi, Associate Degree, 2010 - 2011  
Gıda Bilimi ve Teknolojisi, Associate Degree, 2010 - 2011

## Advising Theses

CAN Ö. P. , Farklı sıcaklık ve sürelerde pişirilen köftelerde heterosiklik aromatik amin oluşumunun belirlenmesi, Post Graduate, A.DEMİR(Student), 2017  
CAN Ö. P. , Gökkuşuğu alabalıkların (*Oncorhynchus mykiss* Walbaum 1972) biberiye ve kekik yağı ile marinasyonu, Post Graduate, G.KAŞIKCI(Student), 2013  
CAN Ö. P. , Tavuk köftelerinin sous vide yöntemi ile muhafazası, Post Graduate, F.HARUN(Student), 2012  
CAN Ö. P. , *Allium scorodoprasum* (körmen) ve *allium sativum* (sarımsak)' un *listeria monocytogenes*, *escherichia coli* o157:h7, *salmonella enteritidis* üzerine etkileri, Post Graduate, T.KÖSEAHMETOĞLU(Student), 2011

## Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **The Effect of Active Packaging Film Containing Rosemary Extract on the Quality of Smoked Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*)**  
ÇOBAN Ö. E. , CAN Ö. P.  
JOURNAL OF AQUATIC FOOD PRODUCT TECHNOLOGY, vol.22, no.4, pp.361-370, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- II. **An Investigation on the Microbiological Quality of Sucuk Produced by Traditional Methods**  
YALÇIN H., CAN Ö. P.  
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, vol.19, no.4, pp.705-708, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Effect of cooking procedures of kiymalı pide, a traditional Turkish fast-food, on destruction of *Escherichia coli* O157:H7**  
İLHAK O. İ. , Dikici A., CAN Ö. P. , Seker P., ÖKSÜZTEPE G., ÇALICIOĞLU M.  
MEAT SCIENCE, vol.94, no.2, pp.159-163, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **COMBINE EFFECT OF SALTING AND THYME (*THYMUS VULGARIS*) ESSENTIAL OIL ON SHELF LIFE OF RAINBOW TROUT (*ONCORHYNCHUS MYKISS*) STORED AT 4 degrees C**  
Can O. P.  
BULLETIN OF THE VETERINARY INSTITUTE IN PULAWY, vol.55, no.3, pp.435-441, 2011 (Journal Indexed in SCI)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Investigation of Pulsed UV Light Effects on Turkey Salami**  
HASTAOĞLU E., CAN Ö. P. , ÖZMEN A. S.  
Türk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji dergisi, vol.1, no.1, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- II. **The Effect of Rosemary and Thyme Oil Addition on the Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss* Walbaum 1972) in Marinade Refrigerated Storage**  
CAN Ö. P. , kansız G.

Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, 2018 (Other Refereed National Journals)

- III. **The Detection Microbiological Quality Ground Water in Sivas**  
CAN Ö. P.  
scholar bulletin, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IV. **Kimyasal Kontaminantların Çevre Sağlığı ve Gıda Güvenliği Üzerine Etkileri**  
GÜLER Ü. A. , CAN Ö. P.  
Sinop Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.2, no.1, pp.170-195, 2017 (Other Refereed National Journals)
- V. **Biberiye Ekstraktı İlavesinin Tavuk Köftesinin Kalite Özellikleri Üzerine Etkisi**  
CAN Ö. P. , AĞAOĞLU S., ALEMDAR S.  
Cumhuriyet Üniv Sağ Bil Enst Derg, 2016 (Other Refereed National Journals)
- VI. **Sivas İlinde Tüketime Sunulan Isıl İşlem Görmüş Sucukların Mikrobiyolojik Kalitesi**  
CAN Ö. P. , ŞAHİN S., ELİGÜZEL A., DİNÇER A.  
International Journal of Pure and Applied Sciences, vol.2, no.1, pp.30-33, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VII. **Gökkuşluğu Alabalığından (Oncorhynchus mykiss) Hazırlanan Marinatların Raf Ömrü Üzerine Eugenol'ün Etkisi**  
CAN Ö. P.  
Fırat Üniv. Fen Bilimleri Dergisi, vol.27, no.2, pp.9-16, 2015 (Other Refereed National Journals)
- VIII. **The Effects of Different Combinations of Eugenol and Acetic Acid on Quality Changes of Marinated Rainbow Trout (Oncorhynchus mykiss, W. 1792) Fillets**  
CAN Ö. P.  
Turkish Journal of Science and Technology, vol.9, no.2, pp.109-116, 2014 (Other Refereed National Journals)
- IX. **Çiğ sütün mikrobiyolojik kalitesi ve lipaz enzim aktivitesinin belirlenmesi**  
CAN Ö. P. , PATIR B., ERŞAN M., ERCAN N., DÜĞENCİ F., BULUT E.  
Etlik Veteriner Mikrobiyoloji Dergisi, vol.25, no.1, pp.6-10, 2014 (Other Refereed National Journals)
- X. **Tüketime Hazır Bazı Et Yemeklerinin Mikrobiyolojik Kalitesi**  
YALÇIN H., CAN Ö. P.  
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, 2013 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XI. **Gökkuşluğu alabalık filetoalarının marinyasyon süresinin ve sıcaklığının merkezi bileşke tasarımı ile optimizasyonu**  
CAN Ö. P. , ERŞAN M.  
Etlik Vet Mikrobiyol Derg, vol.23, pp.57-63, 2012 (Other Refereed National Journals)
- XII. **Kitosan Kaplamanın Gökkuşluğu Alabalığı(Oncorhynchus mykiss, W. 1792) Filetoalarının Raf Ömrü Üzerine Etkisi**  
CAN Ö. P.  
Türk Mikrobiyoloji Cemiyetleri Dergisi, 2012 (Other Refereed National Journals)

## Books & Book Chapters

- I. **Gıdalarda Renk**  
HASTAOĞLU E., GÖKSEL SARAÇ M., ŞEKER İ. T. , CAN Ö. P. , AKTAŞ A. B. , ÖZVURAL E. B. , SUR E. B. , HENDEK ERTOP M., DEDEBAŞ T., YALÇINÇIRAY Ö.  
Akademisyen Yayınevi, 2021

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Use of whey in kefir**  
CAN Ö. P.  
International conferans on innovative engineering application, 20 - 22 September 2018

- II. **Sivasta Geri Dönüşümlü Olarak Kullanılan Damacaların Mikrobiyolojik Kalitesi**  
CAN Ö. P.  
Uluslararası Su ve Çevre Kongresi, 22 - 24 March 2018
- III. **INVESTIGATION OF PHYSICOCHEMICAL AND MICROBIOLOGICAL QUALITY OF DRINKING AND USAGE WATER**  
CAN Ö. P.  
International Congress Water and Environment, 22 - 24 March 2018
- IV. **FARKLI SICAKLIK VE SÜRELERDE PİŞİRİLEN KÖFTELERDE HETEROSİKLİK AROMATİK AMİN OLUŞUMUNUN BELİRLENMESİ**  
CAN Ö. P.  
TARGİD 3, Sivas, Turkey, 27 October 2017
- V. **Ayçekirdeği İçinin Tavuk Köftesinde Kullanım Olanaklarının Araştırılması**  
CAN Ö. P.  
IATS, Elazığ, Turkey, 19 October 2017
- VI. **Nisin' in Tavuk But Etinin Raf Ömrü Üzerine Etkisi**  
CAN Ö. P.  
IATS, Elazığ, Turkey, 19 October 2017
- VII. **SÜT KAYNAKLI STAPHYLOCOCCUS AUREUS SUŞLARI ÜZERİNE FARKLI KONSANTRASYONLARDAKİ NİSİNİN ETKİSİ**  
CAN Ö. P. , HASTAOĞLU E.  
İç Anadolu Bölgesi 3. Tarım ve Gıda Kongresi, 26 - 28 October 2017
- VIII. **THE DETECTION MICROBIOLOGICAL QUALITY GROUND WATER IN SIVAS**  
CAN Ö. P.  
1st INTERNATIONAL BLACK SEA CONGRESS ON ENVIRONMENTAL SCIENCES(IBCCESS), 31 August - 03 September 2016
- IX. **Staphylococcus aureus Suşlarının Peynir İçerisindeki Gelişimleri Üzerine Nisinin Etkisi**  
CAN Ö. P.  
türkiye 12. gıda kongresi, Turkey, 5 - 07 October 2016
- X. **Ay Çekirdeğinin Köfte Yapımında Kullanım Olanığının Araştırılması**  
CAN Ö. P.  
12. Gıda Kongresi, Turkey, 5 - 07 October 2016
- XI. **Alabalık Filetolarının Laktik Asit İle Dekontaminasyonu**  
CAN Ö. P.  
12.Gıda Kongresi, Turkey, 5 - 07 October 2016
- XII. **Köfte Örneklerinin Aktif Paketleme İle Muhafazası**  
CAN Ö. P.  
12.Gıda Kongresi, Turkey, 5 - 07 October 2016
- XIII. **Biberiye ekstraktının tavuk köftesinin kalite özellikleri üzerine etkisi**  
CAN Ö. P. , AĞAOĞLU S., ALEMDAR S.  
3. Uluslararası Beyaz Et Kongresi, 22 - 26 April 2015
- XIV. **Tavuk Eti Köftelerinin Aktif Paketleme ile Muhafazası**  
CAN Ö. P. , ŞAHİN S.  
3. ULUSLARARASI BEYAZ ET KONGRESİ, Antalya, Turkey, 22 - 26 April 2015
- XV. **Biberiye Ekstraktı İlavesinin Tavuk Köftesinin Kalite Özellikleri Üzerine Etkisi**  
CAN Ö. P. , AĞAOĞLU S., ALEMDAR S.  
3. Uluslararası Beyaz Et Kongresi, 22 - 26 April 2015
- XVI. **The detection lipase activity and microbiological quality of sterile milk**  
ERŞAN M., CAN Ö. P. , AÇIKEL Ü., DÜĞENCİ F.  
44. World Chemistry Congress, İstanbul, Turkey, 11 August 2013
- XVII. **Listeria monocytogenes e Karşı Biberiye Esansiyel Yağının Antibakteriyel Etkileri ve Cevap Yüzey Metodu ile Optimizasyonu**

CAN Ö. P. , ERŞAN M.

5. Ulusal Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi, Antalya, Turkey, 04 June 2013

**XVIII. Marinasyon Süresinin Tavuk Göğüs Eti Üzerine Etkileri**

CAN Ö. P. , ŞAHİN S.

5. Ulusal Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 06 April 2013, pp.99-100

**XIX. Çiğ sütün mikrobiyolojik kalitesi ve lipaz enzim aktivitesinin belirlenmesi**

CAN Ö. P. , PATIR B., ERŞAN M., ERCAN N., DÜĞENCİ F., BULUT E.

5. Ulusal Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi, Turkey, 3 - 06 April 2013

**XX. Sivas Köftesi ve Mikrobiyolojik Kalitesinin İncelenmesi**

CAN Ö. P. , ŞAHİN S., ERŞAN M., FİDAN H.

III. Geleneksel Gıdalar Sempozyumu, Turkey, 10 - 12 May 2012

**XXI. İstavrit Balığı Trachurus Trachurus L 1758 na Biberiye Yağı Uygulanmasının Raf Ömrü Üzerine Etkisi**

CAN Ö. P. , ŞAHİN S., YALÇIN H.

Türkiye 11. Gıda Kongresi, Turkey, 9 - 12 October 2012

## **Citations**

Total Citations (WOS):14

h-index (WOS):2