

Prof. HAYRİYE YEŞİM CAN

Personal Information

Email: yesimcan@mku.edu.tr

Web: <https://avesis.mku.edu.tr/yesimcan>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-5191-6268

Yoksis Researcher ID: 154371

Education Information

Doctorate, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2005 - 2011

Undergraduate, Ankara University, Veteriner Fakültesi, Turkey 1998 - 2003

Foreign Languages

English

Dissertations

Doctorate, Farklı tip peynirlerde Staphylococcus aureus'xxun enterotoksin oluşturma yeteneği ile antibiyotik direncinin belirlenmesi, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2011

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Hatay Mustafa Kemal University, VETERİNER FAKÜLTESİ, 2018 - Continues

Hatay Mustafa Kemal University, VETERİNER FAKÜLTESİ, 2011 - 2018

Research Assistant, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2005 - 2011

Academic and Administrative Experience

2017 - Continues

2017 - 2018

2016 - 2017

2012 - 2013

2012 - 2013

Courses

Et Hijyeni, Muayenesi ve Teknolojisi, Undergraduate, 2018-2019

Veteriner Hekimliği ve Halk Sağlığı, Undergraduate, 2018-2019, 2016-2017

Süt Bilimi ve Teknolojisi, Undergraduate, 2017-2018, 2014-2015

Süt Hijyeni ve Teknolojisi, Undergraduate, 2017-2018, 2014-2015, 2013-2014
Gıda Kalıntı ve Kontaminantları, Undergraduate, 2017-2018
Arı Ürünleri ve Teknolojisi, Undergraduate, 2016-2017, 2015-2016
Gıda Güvenliği, Kontrolü ve HACCP, Undergraduate, 2016-2017
Fermente Et ve Süt Ürünleri, Undergraduate, 2016-2017, 2013-2014
Kanatlı Hayvan Kesim İşlemleri, Undergraduate, 2016-2017
Gıda Hijyeni ve Kontrolü, Undergraduate, 2016-2017, 2015-2016
Et Bilimi ve Teknolojisi, Undergraduate, 2016-2017
Et Muayenesi ve Teknolojisi, Undergraduate, 2013-2014

Advising Theses

CAN H. Y., Bebek ve çocuk beslenmesinde kullanılan gıdalarda bacillus cereus varlığı ile izolatların toksijenik özelliğinin belirlenmesi, Postgraduate, E.URHAN(Student), 2022

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Phenotypic and genotypic characterization of antimicrobial resistance of Campylobacterisolates from poultry meat in Turkey**
CAN H. Y.
Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society, vol.73, no.4, pp.4979-4986, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Factors affecting the individual consumption level of milk and dairy products**
CAN H. Y., CAN M. F.
Semina:Ciencias Agrarias, vol.43, no.3, pp.943-959, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **The prevalence, vancomycin resistance and virulence gene profiles of enterococcus species recovered from different foods of animal origin Otpornost na vankomicin i geni za virulenciju u bakterija roda enterococcus**
ELMALI M., CAN H. Y.
Veterinarski Arhiv, vol.88, no.1, pp.111-124, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **Prevalence and antimicrobial resistance of Salmonella isolated from bovine and ovine samples in slaughterhouses of Algiers, Algeria**
Nouichi S., Ouatoat R., CAN H. Y., Mezali L., Belkader C., Ouar-Korichi M., Bertrand S., Cantekin Z., Hamdi T.
Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society, vol.69, no.1, pp.863-872, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **Molecular typing and antimicrobial susceptibility of Staphylococcus aureus strains isolated from raw milk, cheese, minced meat, and chicken meat samples**
CAN H. Y., ELMALI M., KARAGÖZ A.
Korean Journal for Food Science of Animal Resources, vol.37, no.2, pp.175-180, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **Occurrence and antimicrobial resistance of Arcobacter species in food and slaughterhouse samples**
ELMALI M., CAN H. Y.
Food Science and Technology (Brazil), vol.37, no.2, pp.280-285, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **Detection of Salmonella spp., Salmonella Enteritidis, Salmonella Typhi and Salmonella Typhimurium in cream cakes by polymerase chain reaction (PCR)**
CAN H. Y., ELMALI M., KARAGÖZ A., Öner S.
Medycyna Weterynaryjna, vol.70, no.11, pp.689-692, 2014 (SCI-Expanded)
- VIII. **Detection of enterotoxigenic and antimicrobial resistant S. aureus in Turkish cheeses**
CAN H. Y., ÇELİK T. H.
Food Control, vol.24, no.1-2, pp.100-103, 2012 (SCI-Expanded)
- IX. **Determination of melamine in milk and dairy products by high performance liquid chromatography**
FİLAZİ A., ŞİRELİ U. T., Ekici H., CAN H. Y., KARAGÖZ A.

Articles Published in Other Journals

- I. **Investigation of enterotoxin-encoding genes and antibiotic resistance in *Bacillus cereus* strains isolated from cheese produced in Malatya province**
Can H. Y., GÜNGÖREN K. B.
Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi (Online), vol.6, no.2, pp.1500-1512, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Investigation of *Pseudomonas* Species in Chicken Drumstick Samples**
Can H. Y.
Kocatepe Veterinary Journal, vol.15, no.2, pp.139-143, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Antibiotic Resistance in Foodborne Pathogenic Bacteria: Public Health and Economic Implications**
CAN H. Y., CAN M. F.
Food and Nutrition Journal, vol.4, no.205, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Seasonal Distribution and Virulence Properties of *Escherichia coli* O157, *Escherichia coli* O157:H7 Isolated from Minced Meat and Traditional Cheese Samples**
CAN H. Y., ELMALI M.
Kocatepe Veterinary Journal, vol.10, no.4, pp.256-263, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* in milk from dairy cows with chronic mastitis**
CAN H. Y., ELMALI M., ERGÜN Y.
Eurasian Journal of Veterinary Sciences, vol.33, no.4, pp.255-259, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Gıdalarda Mikotoksinlerin Saptanmasında Kullanılan Analiz Yöntemleri**
CAN H. Y.
Türkiye Klinikleri J Food Hyg Technol-Special Topics, vol.3, no.1, pp.36-42, 2017 (Non Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Süt Hijyeni ve Önemi**
CAN H. Y., ÇELİK T. H.
Süt Dünyası-Süt Ürünleri Gıda Tarım ve Hayvancılık Dergisi, vol.4, no.23, pp.40-41, 2009 (Non Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Gıda Endüstrisinde Antimikrobiyel Paketleme**
CAN H. Y.
Dünya Gıda Dergisi, vol.13, no.10, pp.42-46, 2008 (Non Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Kanatlı Hayvan Yetiştiriciliğinde Antibiyotik Kullanımı ve Kalıntı Riski**
CAN H. Y., ÇELİK T. H.
Veteriner Hekimler Derneği Dergisi, vol.79, no.4, pp.35-40, 2008 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. ***Bacillus cereus* Isolates Obtained from Food Used in Infant and Child Nutrition**
URHAN E., CAN H. Y.
in: Current Researches in Health Sciences-III, Bilgili Ali, Editor, Özgür Yayınları, pp.11-22, 2023
- II. **Malnütrisyon ve Halk Sağlığı Açısından Önemi**
URHAN E., CAN H. Y.
in: Sağlık Bilimleri Alanında Uluslararası Araştırmalar-III, Karaman Enes, Yazıcı Özgün Gülcan, Ayağ Mehmet Emin, Editor, Özgür Yayınları, pp.129-138, 2023
- III. **Gıda Kaynaklı *Bacillus cereus* İntoksikasyonları**
ARSLAN A., CAN H. Y.
in: Sağlık Bilimleri Alanında Uluslararası Araştırmalar-I, Karaman Enes, Editor, Özgür Yayınları, pp.123-143, 2023
- IV. **Gıda Kaynaklı *Salmonella* Etkenleri ve Antimikrobiyel Direnç**

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Investigation of the antimicrobial resistance of Staphylococcus aureus strains isolated from cows', ewes' and goats' milk**
CAN H. Y., DİŞLİ H. B., ELMALI M.
10. Uluslararası Akademik Araştırmalar Kongresi (ICAR), Bolu, Turkey, 6 - 07 February 2023
- II. **Determination of the Presence of Bacillus Cereus in Foods Used for Baby and Child Nutrition and its Toxigenic Properties**
URHAN E., CAN H. Y.
9. Uluslararası Akademik Araştırmalar Kongresi (ICAR), Turkey, 27 - 29 September 2022
- III. **Hatay ilindeki kanatlı eti, inek sütü ve baharat örneklerinden Bacillus cereusun izolasyonu, identifikasyonu ve toksin gen profili**
CAN H. Y., ELMALI M.
8.ulusal, 2. uluslararası veteriner gıda hijyeni kongresi, Antalya, Turkey, 24 - 27 October 2019, pp.3-4
- IV. **Süt ve Süt Ürünleri Tüketimi ve Buna Etkili Faktörler: Doğu Akdeniz Örneği**
CAN M. F., SARIÖZKAN S., AKÇAY A., CAN H. Y., SARIHAN ŞAHİN T.
VIII. Ulusal / II. Uluslararası Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi, Turkey, 24 - 27 October 2019
- V. **Isolation, Identification, and Toxin Gene Profiling of Bacillus cereus from Poultry Meat, Cow's Milk, and Spice Samples in Hatay Province**
CAN H. Y., ELMALI M.
VIII. Ulusal / II. Uluslararası Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi, Antalya, Turkey, 24 - 27 October 2019
- VI. **Gıda Kaynaklı Mikrobiyolojik Tehlikeler**
CAN H. Y.
1st International Congress on Medical Sciences and Biotechnology, Uşak, Turkey, 14 - 16 October 2019
- VII. **Prevalence and Antimicrobial Resistance of Campylobacter in Chicken Meat**
CAN H. Y., ELMALI M.
1st International Congress on Medical Sciences and Biotechnology, Uşak, Turkey, 14 - 16 October 2019
- VIII. **Tendency of Per Capita Red and Poultry Meat Production in the World and Turkey**
CAN M. F., CAN H. Y.
6 th International Multidisciplinary Studies Congress, 26 - 27 April 2019, pp.621-625
- IX. **VIRULENCE GENE PROFILES OF CAMPYLOBACTER JEJUNI FROM CATTLE SLAUGHTERHOUSE WASTEWATER ISOLATES**
ELMALI M., CAN H. Y.
INTERNATIONAL CONGRESS OF HEALTH AND ENVIRONMENT, Adana, Turkey, 23 - 25 October 2017
- X. **Presence of Escherichia coli O157:H7 in Raw Milk Samples and Determination of Some Virulence Properties of Isolates**
CAN H. Y., ELMALI M.
7. Ulusal Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi, Aydın, Turkey, 4 - 08 October 2017
- XI. **Çiğ Süt Örneklerinde Escherichia coli O157:H7 Varlığı ve İzolatların Bazı Virülens Özelliklerinin Belirlenmesi**
CAN H. Y., ELMALI M.
7. veteriner Gıda Hijyeni Kongresi, 4 - 08 October 2017
- XII. **Investigation of the presence of Campylobacter jejuni, Campylobacter coli, and Campylobacter lari in different sources by multiplex PCR**
ELMALI M., CAN H. Y.
4th INTERNATIONAL VET Istanbul GROUP CONGRESS-2017, ALMATY, KAZAKHSTAN, 11 - 13 May 2017
- XIII. **Investigation of Staphylococcus aureus and methicillin resistant Staphylococcus aureus MRSA in milk**

from dairy cows with chronic mastitis

CAN H. Y.

International Congress on Food of Animal Origin, North Cyprus, Girne, Cyprus (Kkct), 10 - 13 November 2016

- XIV. **Detection of Escherichia coli O157:H7 in minced meat samples by using immunomagnetic separation (IMS) and PCR**

CAN H. Y., ELMALI M.

International Congress on Food of Animal Origin, North Cyprus, Girne, Cyprus (Kkct), 10 - 13 November 2016

- XV. **Detection E coli O157 H7 in minced meat samples by using IMS and PCR**

CAN H. Y., ELMALI M.

International Congress on Food of Animal Origin, 10 - 13 November 2016

- XVI. **Hatay'da Tüketime Sunulan Farklı Tip Gıdalarda Staphylococcus aureus İnsidensi ve Antibiyotik Direncinin Belirlenmesi**

CAN H. Y., ELMALI M.

6. Ulusal Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi, Turkey, 7 - 11 October 2015

- XVII. **Farklı Kaynaklardan PCR Kullanılarak Arcobacter Türlerinin İzolasyonu ve İdentifikasyonu**

ELMALI M., CAN H. Y.

6. Ulusal Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi, Turkey, 7 - 11 October 2015

- XVIII. **Farklı kaynaklardan PCR kullanılarak Arcobacter türlerinin izolasyonu ve identifikasyonu**

ELMALI M., CAN H. Y.

6. Ulusal Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi, Van, Turkey, 7 - 10 September 2015

- XIX. **Hatay da Tüketime Sunulan Kremalı Pastalarda Salmonella spp Salmonella Enteritidis Salmonella Typhi ve Salmonella Typhimurium un PCR tekniği ile saptanması**

CAN H. Y., ELMALI M., ÖNER S.

5. Ulusal Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi, Antalya, Turkey, 6 - 10 April 2013

- XX. **Socio economic analysis of fish consumption habits A case study in Hatay**

CAN M. F., CAN H. Y., AYDIN E.

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

- XXI. **Marketlerde Satışa Sunulan Kanatlı Etlerinde Listeria monocytogenes in PCR Tekniği Kullanılarak Saptanması**

ELMALI M., CAN H. Y., YAMAN H.

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

- XXII. **Hatay'da Tüketime Sunulan Kremalı Pastalarda Salmonella spp, Salmonella Enteritidis, Typhi ve Typhimurium'un PCR Tekniği ile Saptanması**

CAN H. Y., ELMALI M., ÖNER S.

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

- XXIII. **Balık Tüketim Alışkanlıklarının Sosyo-Ekonomik Analizi: Hatay Örneği**

CAN M. F., CAN H. Y., AYDIN E.

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

- XXIV. **Determination of melamine in milk and dairy products by HPLC**

FİLAZİ A., ŞİRELİ U. T., EKİCİ H., CAN H. Y., karagöz a.

47th Congress of the European-Societies-of-Toxicology Location: Paris, FRANCE, 28 - 31 August 2011

- XXV. **Determination of microbial surface contamination on beef carcasses**

ÖZDEMİR H., ŞİRELİ U. T., CAN H. Y.

EFFoST's First European Food Congress, Ljubljana, Slovenia, Ljubljana, Slovenia, 4 - 09 November 2008

Supported Projects

CAN H. Y., URHAN E., Project Supported by Higher Education Institutions, Bebek ve çocuk beslenmesinde kullanılan gıdalarda Bacillus cereus varlığı ile izolatların toksijenik özelliğinin belirlenmesi, 2021 - 2022

CAN H. Y., ELMALI M., Project Supported by Higher Education Institutions, Değişik örneklerden elde edilen

Campylobacter jejuni suşlarının bazı virülens özellikleri ile antibiyotik direnç profilinin belirlenmesi, 2016 - 2018
CAN M. F., SARIÖZKAN S., AKÇAY A., CAN H. Y., SARIHAN ŞAHİN T., Project Supported by Higher Education Institutions, Süt ve süt ürünleri tüketim alışkanlıklarına etkili faktörler Doğu Akdeniz Örneği (Yürütücü, 14368), 2015 - 2017
CAN H. Y., Sarıhan Şahin T., SARIÖZKAN S., AKÇAY A., CAN M. F., Project Supported by Higher Education Institutions, Süt ve süt ürünleri tüketim alışkanlıklarına etkili faktörler Doğu Akdeniz Örneği, 2015 - 2017
CAN H. Y., ELMALI M., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı hayvansal gıdalarda E coli O157 ve E coli O157 H7 varlığının saptanması ve izolatların moleküler karakterizasyonu, 2014 - 2016
CAN H. Y., ELMALI M., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı kaynaklardan bazı Enterococcus spp izolasyonu ve izolatların moleküler karakterizasyonu ile bazı antibiyotiklere karşı direnç profilinin belirlenmesi, 2014 - 2016
CAN H. Y., ELMALI M., Project Supported by Higher Education Institutions, Hatay da tüketime sunulan farklı tip gıdalarda Staphylococcus aureus insidensi ve antibiyotik direncinin belirlenmesi, 2014 - 2016
CAN H. Y., ELMALI M., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı kaynaklardan Arcobacter türlerinin izolasyonu izolatların PCR kullanılarak tür boyutunda identifikasyonu ve izolatların bazı antibiyotiklere karşı duyarlılığının belirlenmesi, 2014 - 2015
CAN H. Y., YAMAN H., ELMALI M., Project Supported by Higher Education Institutions, Marketlerde satışa sunulan kanatlı etlerinde Listeria monocytogenes in PCR tekniği kullanılarak saptanması, 2012 - 2014
CAN H. Y., ELMALI M., Project Supported by Higher Education Institutions, Hatay bölgesindeki inek koyun ve keçi sütlerinde Coxiella burnetii nin PCR tekniği ile saptanması, 2012 - 2013
CAN H. Y., EKİCİ H., Karagöz A., ŞİRELİ U. T., FİLAZİ A., Project Supported by Higher Education Institutions, Süt ve süt ürünlerinde melamin düzeyinin HPLC High Performance Liquid Chromatography yöntemi ile belirlenmesi, 2010 - 2011
CAN H. Y., ÇELİK T. H., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Tip Peynirlerde Staphylococcus aureus'un Enterotoksin Oluşturma Yeteneği ile Antibiyotik Direncinin Belirlenmesi (Bilim İnsanı Yetiştirme Projesi), 2008 - 2009
CAN H. Y., ŞİRELİ U. T., ÖZDEMİR H., Project Supported by Higher Education Institutions, Sığır karkaslarında mikrobiyel yüzey kontaminasyonunun belirlenmesi, 2007 - 2007

Scientific Refereeing

Other journals, January 2018

AFRICAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY RESEARCH, Other journals, January 2018

Other journals, January 2018

Other journals, January 2017

CURRENT NUTRITION AND FOOD SCIENCE, Other journals, January 2017

AFRICAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY RESEARCH, Other journals, January 2017

CIENCIA RURAL, Other journals, January 2017

Other journals, January 2017

SMALL RUMINANT RESEARCH, Other journals, January 2017

AFRICAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY RESEARCH, Other journals, January 2016

JOURNAL OF FOOD QUALITY, Other journals, January 2014

Metrics

Publication: 47

Citation (Scopus): 255

H-Index (Scopus): 6

Non Academic Experience

