

Prof. Dr. HAYRİYE YEŞİM CAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: yesimcan@mku.edu.tr
Web: <https://avesis.mku.edu.tr/yesimcan>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-5191-6268
Yoksis Araştırmacı ID: 154371

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2005 - 2011
Lisans, Ankara Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Türkiye 1998 - 2003

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Doktora, Farklı tip peynirlerde *Staphylococcus aureus*'nın enterotoksin oluşturma yeteneği ile antibiyotik direncinin belirlenmesi, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2011

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, VETERİNER FAKÜLTESİ, 2018 - Devam Ediyor
Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, VETERİNER FAKÜLTESİ, 2011 - 2018
Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2005 - 2011

Akademik İdari Deneyim

2017 - Devam Ediyor
2017 - 2018
2016 - 2017
2012 - 2013
2012 - 2013

Verdiği Dersler

Et Hijyeni, Muayenesi ve Teknolojisi, Lisans, 2018-2019
Veteriner Hekimliği ve Halk Sağlığı, Lisans, 2018-2019, 2016-2017
Süt Bilimi ve Teknolojisi, Lisans, 2017-2018, 2014-2015

Süt Hijyeni ve Teknolojisi, Lisans, 2017-2018, 2014-2015, 2013-2014

Gıda Kalıntı ve Kontaminantları, Lisans, 2017-2018

Ari Ürünleri ve Teknolojisi, Lisans, 2016-2017, 2015-2016

Gıda Güvenliği, Kontrolü ve HACCP, Lisans, 2016-2017

Fermente Et ve Süt Ürünleri, Lisans, 2016-2017, 2013-2014

Kanatlı Hayvan Kesim İşlemleri, Lisans, 2016-2017

Gıda Hijyeni ve Kontrolü, Lisans, 2016-2017, 2015-2016

Et Bilimi ve Teknolojisi, Lisans, 2016-2017

Et Muayenesi ve Teknolojisi, Lisans, 2013-2014

Yönetilen Tezler

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

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Phenotypic and genotypic characterization of antimicrobial resistance of Campylobacter isolates from poultry meat in Turkey**
CAN H. Y.
Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society, cilt.73, sa.4, ss.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, cilt.43, sa.3, ss.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, cilt.88, sa.1, ss.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., Ouatouat R., CAN H. Y., Mezali L., Belkader C., Ouar-Korichi M., Bertrand S., Cantekin Z., Hamdi T.
Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society, cilt.69, sa.1, ss.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, cilt.37, sa.2, ss.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), cilt.37, sa.2, ss.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, cilt.70, sa.11, ss.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, cilt.24, sa.1-2, ss.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.

Düger Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Malatya İlinde Üretilen Peynirlerden İzole Edilen *Bacillus cereus* Suşlarında Enterotoksin Kodlayan Genler ile Antibiyotik Direncinin Araştırılması**
Can H. Y., GÜNGÖREN K. B.
Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi (Online), cilt.6, sa.2, ss.1500-1512, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Investigation of *Pseudomonas* Species in Chicken Drumstick Samples**
Can H. Y.
Kocatepe Veterinary Journal, cilt.15, sa.2, ss.139-143, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Antibiotic Resistance in Foodborne Pathogenic Bacteria: Public Health and Economic Implications**
CAN H. Y., CAN M. F.
Food and Nutrition Journal, cilt.4, sa.205, 2019 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.10, sa.4, ss.256-263, 2017 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.33, sa.4, ss.255-259, 2017 (Hakemli Dergi)
- VI. **Gıdalarda Mikotoksinlerin Saptanmasında Kullanılan Analiz Yöntemleri**
CAN H. Y.
Turkiye Klinikleri J Food Hyg Technol-Special Topics, cilt.3, sa.1, ss.36-42, 2017 (Hakemsiz Dergi)
- VII. **Süt Hijyenİ ve Önemi**
CAN H. Y., ÇELİK T. H.
Süt Dünyası-Süt Ürünleri Gıda Tarım ve Hayvancılık Dergisi, cilt.4, sa.23, ss.40-41, 2009 (Hakemsiz Dergi)
- VIII. **Gıda Endüstrisinde Antimikrobiyel Paketleme**
CAN H. Y.
Dünya Gıda Dergisi, cilt.13, sa.10, ss.42-46, 2008 (Hakemsiz Dergi)
- IX. **Kanatlı Hayvan Yetiştiriciliğinde Antibiyotik Kullanımı ve Kalıntı Riski**
CAN H. Y., ÇELİK T. H.
Veteriner Hekimler Derneği Dergisi, cilt.79, sa.4, ss.35-40, 2008 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

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

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- 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, Türkiye, 6 - 07 Şubat 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), Türkiye, 27 - 29 Eylül 2022
- III. **Hatay ilindeki kanatlı eti, inek sütü ve baharat örneklerinden *Bacillus cereus*un izolasyonu, identifikasiyonu ve toksin gen profili**
CAN H. Y., ELMALI M.
8.ulusal, 2. uluslararası veteriner gıda hijyeni kongresi, Antalya, Türkiye, 24 - 27 Ekim 2019, ss.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, Türkiye, 24 - 27 Ekim 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, Türkiye, 24 - 27 Ekim 2019
- VI. **Gıda Kaynaklı Mikrobiyolojik Tehlikeler**
CAN H. Y.
1st International Congress on Medical Sciences and Biotechnology, Uşak, Türkiye, 14 - 16 Ekim 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, Türkiye, 14 - 16 Ekim 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 Nisan 2019, ss.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, Türkiye, 23 - 25 Ekim 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, Aydin, Türkiye, 4 - 08 Ekim 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 Ekim 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 VETİstanbul GROUP CONGRESS-2017, ALMATY, KAZAKHSTAN, 11 - 13 Mayıs 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, Kıbrıs (Kktc), 10 - 13 Kasım 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, Kıbrıs (Kktc), 10 - 13 Kasım 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 Kasım 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 Hijyenİ Kongresi, Türkiye, 7 - 11 Ekim 2015
- XVII. **Farklı Kaynaklardan PCR Kullanılarak Arcobacter Türlerinin İzolasyonu ve İdentifikasiyonu**
ELMALI M., CAN H. Y.
6. Ulusal Veteriner Gıda Hijyenİ Kongresi, Türkiye, 7 - 11 Ekim 2015
- XVIII. **Farklı kaynaklardan PCR kullanılarak Arcobacter türlerinin izolasyonu ve identifikasiyonu**
ELMALI M., CAN H. Y.
6. Ulusal Veteriner Gıda Hijyenİ Kongresi, Van, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015
- XIX. **Hatay da Tüketime Sunulan Kremalı Pastalarda Salmonella spp Salmonella Enteriditis Salmonella Typhi ve Salmonella Typhimurium un PCR tekniği ile saptanması**
CAN H. Y., ELMALI M., ÖNER S.
5. Ulusal Veteriner Gıda Hijyenİ Kongresi, Antalya, Türkiye, 6 - 10 Nisan 2013
- XX. **Socio economic analysis of fish consumption habits A case study in Hatay**
CAN M. F., CAN H. Y., AYDIN E.
Uluslararası Katılımlı 5. Ulusal Veteriner Gıda Hijyenİ Kongresi, Türkiye, 3 - 06 Nisan 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 Hijyenİ Kongresi, Türkiye, 3 - 06 Nisan 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 Hijyenİ Kongresi, Türkiye, 3 - 06 Nisan 2013
- XXIII. **Balık Tüketim Alışkanlıklarının Sosyo-Ekonominik Analizi: Hatay Örneği**
CAN M. F., CAN H. Y., AYDIN E.
5. Ulusal Veteriner Gıda Hijyenİ Kongresi, Türkiye, 3 - 06 Nisan 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 Ağustos 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, Slovenya, 4 - 09 Kasım 2008

Desteklenen Projeler

CAN H. Y., URHAN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bebek ve çocuk beslenmesinde kullanılan gıdalarda Bacillus cereus varlığı ile izolatların toksijenik özelliğinin belirlenmesi, 2021 - 2022

CAN H. Y., ELMALI M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Süt ve süt ürünleri tüketim alışkanlıklarına etkili faktörler Doğu Akdeniz Örneği (Yürüttü, 14368), 2015 - 2017

CAN H. Y., Sarıhan Şahin T., SARIÖZKAN S., AKÇAY A., CAN M. F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Süt ve süt ürünleri tüketim alışkanlıklarına etkili faktörler Doğu Akdeniz Örneği, 2015 - 2017

CAN H. Y., ELMALI M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı hayvansal gıdalarda *E coli* O157 ve *E coli* O157 H7 varlığının saptanması ve izolatların moleküler karakterizasyonu, 2014 - 2016

CAN H. Y., ELMALI M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı kaynaklardan bazı *Enterococcus* spp izolasyonu ve izolatların moleküler karakterizasyonu ile bazı antibiyotiklere karşı direnç profilinin belirlenmesi, 2014 - 2016

CAN H. Y., ELMALI M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hatay da tüketime sunulan farklı tip gıdalarda *Staphylococcus aureus* insidensi ve antibiyotik direncinin belirlenmesi, 2014 - 2016

CAN H. Y., ELMALI M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı kaynaklardan *Arcobacter* türlerinin izolasyonu izolatların PCR kullanılarak tür boyutunda identifikasiyonu ve izolatların bazı antibiyotiklere karşı duyarlılığının belirlenmesi, 2014 - 2015

CAN H. Y., YAMAN H., ELMALI M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Marketlerde satışa sunulan kanatlı etlerinde *Listeria monocytogenes* in PCR tekniği kullanılarak saptanması, 2012 - 2014

CAN H. Y., ELMALI M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Süt ve süt ürünlerinde melamin düzeyinin HPLC High Performance Liquid Chromatography yöntemi ile belirlenmesi, 2010 - 2011

CAN H. Y., ÇELİK T. H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sığır karkaslarında mikrobiyal yüzey kontaminasyonunun belirlenmesi, 2007 - 2007

Bilimsel Hakemlikler

Düzen Dergiler, Ocak 2018

AFRICAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY RESEARCH, Diğer Dergiler, Ocak 2018

Düzen Dergiler, Ocak 2018

Düzen Dergiler, Ocak 2017

CURRENT NUTRITION AND FOOD SCIENCE, Diğer Dergiler, Ocak 2017

AFRICAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY RESEARCH, Diğer Dergiler, Ocak 2017

CIENCIA RURAL, Diğer Dergiler, Ocak 2017

Düzen Dergiler, Ocak 2017

SMALL RUMINANT RESEARCH, Diğer Dergiler, Ocak 2017

AFRICAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY RESEARCH, Diğer Dergiler, Ocak 2016

JOURNAL OF FOOD QUALITY, Diğer Dergiler, Ocak 2014

Metrikler

Yayın: 47

Atıf (Scopus): 255

H-İndeks (Scopus): 6

Akademi Dışı Deneyim

University of Life Sciences in Lublin, Polonya