

Doç. Dr. Aysun YILMAZ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 473 7070](tel:+902124737070) Dahili: 17245

E-posta: yilmazaysun@istanbul.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Besin Hijyeni Ve Teknolojisi Anabilim Dalı, Türkiye 1998 - 2002

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Türkiye 1990 - 1995

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Kalite Yönetimi, ISO 17043- Conformity assesment – General requirement for proficiency testing, TGAK Projesi, 2011
Kalite Yönetimi, ISO 15328 Statistical methods for use in proficiency testing bu interlaboratory comparisons, TGAK Projesi, 2011

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Eğitimcinin eğitimi, Platform akademi, 2010

Kalite Yönetimi, ISO 17025, TURKAK, 2007

Kalite Yönetimi, ISO 22000 Baş denetçi eğitim, Moody International, 2006

Kalite Yönetimi, ISO 22000 Baş denetçi eğitim, TUV Rheinland, 2006

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Eğitimcinin eğitimi -Öğrenme ve Öğretme Programları Geliştirme-, TÜSSİDE, 2004

Kalite Yönetimi, Ölçüm belirsizliği, SQ Mart, 2001

Diğer, Hurdle Technology and Food Safety, Prof. Dr. Lothar Leistner, 2000

Diğer, Clostridiumların moleküler tanısına yönelik (PCR), University of Bristol, Department of Clinical Veterinary Science, Division of Molecular and Cellular Biology, 2000

Kalite Yönetimi, Cam malzeme, sıcaklık ölçer ve terazi kalibrasyonu eğitimi, SQMart, 2000

Yaptığı Tezler

Doktora, Salatalarda kullanılan sebzelerde E.coli O157:H7 izolasyonu ve verotoksijenik genin PCR ile saptanması, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Veteriner Fakültesi Besin Hijyeni Ve Teknolojisi Anabilim Dalı, 2002

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Veteriner Bilimleri, Klinik Öncesi Bilimler, Veteriner Viroloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, 2017 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Identification of Newcastle disease virus subgenotype VII.2 in wild birds in Turkey**
TURAN N., Ozsemir C., YILMAZ A., Cizmecigil U. Y., Aydin O., Bamac O. E., Gurel A., Kutukcu A., Ozsemir K., Tali H. E., et al.
BMC VETERINARY RESEARCH, cilt.16, sa.1, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **Production of Recombinant N Protein of Infectious Bronchitis Virus Using the Baculovirus Expression System and Its Assessment as a Diagnostic Antigen**
Yilmaz H., Faburay B., Turan N., Cotton-Caballero M., ÇETİNKAYA B., Gurel A., Yilmaz A., Cizmecigil U. Y., Aydin O., Tarakci E. A., et al.
APPLIED BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY, cilt.187, sa.2, ss.506-517, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **Immunomodulatory effects of Echinacea and Pelargonium on the innate and adoptive immunity in calves**
Seckin C., Kalayci G. A., Turan N., Yilmaz A., Cizmecigil U. Y., Aydin O., Richt J. A., Yilmaz H.
FOOD AND AGRICULTURAL IMMUNOLOGY, cilt.29, sa.1, ss.744-761, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **Investigation of Hepatitis A and E Viruses in Mussels Collected from the Bosphorus, in Istanbul, Turkey - Short Communication**
Yilmaz H., Cizmecigil U., Tarakci E. A., Aydin O., Yilmaz A., ÇALICIOĞLU M., Ciftcioglu G., Aydin A., Bostan K., Sireli T., et al.
CZECH JOURNAL OF FOOD SCIENCES, cilt.36, sa.3, ss.215-220, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **Genotypes of hepatitis a virus in Turkey: first report and clinical profile of children infected with sub-genotypes IA and IIIA**
Yilmaz H., Karakullukcu A., Turan N., Cizmecigil U. Y., Yilmaz A., Ozkul A. A., Aydin O., GUNDUZ A., Mete M., Zeyrek F. Y., et al.
BMC INFECTIOUS DISEASES, cilt.17, ss.1-8, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **Frequency and phylogeny of norovirus in diarrheic children in Istanbul, Turkey**
Ozkul A. A., Kocazeybek B. S., Turan N., Reuter G., Bostan K., Yilmaz A., Altan E., Uyunmaz G., Karakose A. R., Muratoglu K., et al.
JOURNAL OF CLINICAL VIROLOGY, cilt.51, sa.3, ss.160-164, 2011 (SCI-Expanded)
- VII. **Investigations on the Frequency of Norovirus Contamination of Ready-to-Eat Food Items in Istanbul, Turkey, by Using Real-Time Reverse Transcription PCR**
YILMAZ A., Bostan K., Altan E., Muratoglu K., Turan N., Tan D., Helps C., Yilmaz H.
JOURNAL OF FOOD PROTECTION, cilt.74, sa.5, ss.840-843, 2011 (SCI-Expanded)
- VIII. **Real-Time PCR Detection of Norovirus in Mussels Collected from the Bosphorus in Istanbul, Turkey**
Yilmaz H., Bostan K., Turan N., Muratoglu K., Yilmaz A., Ozkul A. A., Kocazeybek B., Helps C.
FOOD AND ENVIRONMENTAL VIROLOGY, cilt.2, sa.2, ss.64-68, 2010 (SCI-Expanded)
- IX. **CHANGES IN CHEMICAL CONSTITUENTS AND POLYPHENOL OXIDASE ACTIVITY OF TEA LEAVES WITH SHOOT MATURITY AND COLD STORAGE**
OLMEZ H., Yilmaz A.
JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION, cilt.34, ss.653-665, 2010 (SCI-Expanded)
- X. **Factors influencing fungal and aflatoxin levels in Turkish hazelnuts (Corylus avellana L.) during growth, harvest, drying and storage: A 3-year study**
OZAY G., SEYHAN F., PEMBECE C., SAKLAR S., Yilmaz A.
FOOD ADDITIVES AND CONTAMINANTS, cilt.25, sa.2, ss.209-218, 2008 (SCI-Expanded)
- XI. **Sampling hazelnuts for aflatoxin: Effect of sample size and accept/reject limit on reducing the risk of misclassifying lots**
OZAY G., SEYHAN F., Yilmaz A., WHITAKER T. B., SLATE A. B., GIESBRECHT F. C.
JOURNAL OF AOAC INTERNATIONAL, cilt.90, sa.4, ss.1028-1035, 2007 (SCI-Expanded)
- XII. **Sampling hazelnuts for aflatoxin: Uncertainty associated with sampling, sample preparation, and analysis**
OZAY G., SEYHAN F., Yilmaz A., WHITAKER T. B., SLATE A. B., GIESBRECHT F.
JOURNAL OF AOAC INTERNATIONAL, cilt.89, sa.4, ss.1004-1011, 2006 (SCI-Expanded)
- XIII. **Detection and frequency of VT1, VT2 and eaeA genes in Escherichia coli O157 and O157 : H17**

strains isolated from cattle, cattle carcasses

Yilmaz A., Gun H., Ugur M., Turan N., Yilmaz H.

INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY, cilt.106, sa.2, ss.213-217, 2006 (SCI-Expanded)

XIV. Contamination of bovine carcasses and abattoir environment by Escherichia coli O157 : H7 in Istanbul

GUN H., Yilmaz A., TURKER S., TANLASI A., YILMAZ H.

INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY, cilt.84, sa.3, ss.339-344, 2003 (SCI-Expanded)

XV. Frequency of Escherichia coli O157 : H7 in Turkish cattle

Yilmaz A., GUN H., YILMAZ H.

JOURNAL OF FOOD PROTECTION, cilt.65, sa.10, ss.1637-1640, 2002 (SCI-Expanded)

XVI. Preliminary studies on the isolation of Escherichia coli O157 : H7 from abattoir samples in Turkey

GUN H., Yilmaz A., TURKER S., TANLASI A., YILMAZ H.

ARCHIV FUR LEBENSMITTELHYGIENE, cilt.52, sa.2, ss.31-33, 2001 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Gıda Kaynaklı Virüslerin İnaktivasyonu

AYDIN A., YILMAZ A.

TÜRKİYE KLİNİKLERİ GIDA HİJYENİ VE TEKNOLOJİSİ, sa.4, ss.9-17, 2018 (Hakemli Dergi)

II. Lumpy skin disease in Turkey

YILMAZ H., YILMAZ A., RICHT J. A., TURAN N.

Journal for veterinary medicine, biotechnology and biosafety, cilt.2, sa.3, ss.45, 2017 (Hakemli Dergi)

III. Gıda Analizlerinde ICP-MS Teknolojisi

Bahar F., YILMAZ A.

Türkiye Klinikleri Gıda Hijyeni ve Teknolojisi Özel Dergisi, cilt.2, sa.1, ss.52-56, 2016 (Hakemli Dergi)

Kitaplar

I. The fitness for purpose of analytical methods: A laboratory guide to method validation and related topics (2nd ed. 2014)

Barwick V., Bravo P. P. M., Ellison S. L. R., Engman J., Gjengedal E. L. F., Lund U. O., Magnusson (editor) B., Müller H., Patriarca M., Pohl B., et al.

Eurachem, Eurachem, 2014

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

I. Genotypes of hepatitis A virus in Turkey: First report and clinical profile of children infected with sub-genotypes IA and IIIA

Turan N., Karakullukçu A., YILMAZ H., ÇİZMECİGİL U. Y., Yılmaz A., Ayaz Özkul A., AYDIN Ö., GÜNDÜZ A., METE M., ZEYREK F., et al.

10th International Congress On Clinical Virology Infectious Diseases, Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 4 - 05 Aralık 2017, ss.110, (Tam Metin Bildiri)

II. Presence of antibodies to Rift Valley fever virus in children, cattle and sheep in Turkey

Yılmaz A., YILMAZ H., Bonto F., Karakullukçu A., Barut K., ÇİZMECİGİL U. Y., AYDIN Ö., Tekelioğlu B., KASAPÇOPUR Ö., Ayaz Özkul A., et al.

10th International Congress On Clinical Virology Infectious Diseases,, Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 4 - 05 Aralık 2017, ss.21

III. Detection and frequency of hepatitis A and E viruses in mussels collected from the Bosphorus, in

Istanbul, Turkey

YILMAZ H., ÇİZMECİGİL U. Y., ALTAN TARAKCI E., AYDIN Ö., YILMAZ A., ÇALICIOĞLU M., ÇİFTÇİOĞLU G. R., AYDIN A., BOSTAN K., ŞİRELİ T., et al.

International Scientific Symposium, Trakia University, Faculty of Veterinary Medicine, Stara Zagora, Bulgaria, 6 - 08 Ekim 2017, cilt.1, sa.1, ss.228-233, (Tam Metin Bildiri)

- IV. **Tavuklarda İnfeksiyöz Bronşitis Virusu (İBV) genotiplerinin sıklığı ve rekombinant İBV-N proteini ile Elise testi geliştirilmesi**
YILMAZ H., GÜREL A., ÇİZMECİGİL U. Y., Çetinkaya B., Aydın O., YILMAZ A., Faburay B., Richt J., TURAN N.
4. Uluslararası Beyaz Et Kongresi - 4th International Poultry Meat Congress, Antalya, Türkiye, 19 - 30 Nisan 2017, ss.270-277
- V. **Frequency and clinical haematological and biochemical findings of feline immunodeficiency virus (FIV) and feline leukemia virus (FeLV9) in cats, in Turkey.**
TEKELIOĞLU B., TURAN N., YILMAZ A., ÇİZMECİGİL U. Y., AYDIN Ö., YILMAZ H.
26th ECVIM-CA Congress, Göteborg, İsveç, 8 - 10 Eylül 2016, ss.365, (Tam Metin Bildiri)
- VI. **Presence of Antibodies to Tick Borne Encephalitis Virus in Children with Arthritis in Turkey**
TURAN N., Karakullukcu A., Kasapçopur O., Barut K., Ayaz Özkul A., ALTAN TARAKCI E., ÇİZMECİGİL U. Y., ULUTAŞ ESATGİL M., BİLGİN Z., YILMAZ A., et al.
5th European Veterinary Immunology Workshop, Viyana, Avusturya, 2 - 04 Eylül 2015, ss.132, (Tam Metin Bildiri)
- VII. **Noroviruses: Detection and phylogeny in food, human and animals.**
YILMAZ H., TURAN N., ALTAN E., YILMAZ A., BOSTAN K., MURATOĞLU K., GABOR R., Helps C., KOCAZEYBEK B. S.
Workshop; Improving approaches in controlling and prevention of viral diseases of livestock and poultry, İstanbul, Türkiye, 12 - 15 Mayıs 2015, ss.48, (Özet Bildiri)
- VIII. **Detection of antibodies to Tick Borne Encephalitis Virus (TBEV) in Children with Arthritis and absence of TBEV RNA in human, cattle and milk**
YILMAZ H., Karakullukcu A., ALTAN E., ÇİZMECİGİL U. Y., TURAN N., KASAPÇOPUR Ö., ULUTAŞ ESATGİL M., BİLGİN Z., YILMAZ A., AYDIN A., et al.
Workshop; Improving approaches in controlling and prevention of viral diseases of livestock and poultry, İstanbul, Türkiye, 12 - 15 Mayıs 2015, ss.62, (Tam Metin Bildiri)
- IX. **Preliminary studies on Vector-borne viruses in mosquito and tick affecting farm animals and human in the Marmara Region, Turkey,**
Yılmaz H., TURAN N., KASAPÇOPUR Ö., Barut K., Ulutaş Esatgil M., BİLGİN Z., ALTAN TARAKCI E., Yılmaz A., Karakullukcu A., ÇİZMECİGİL U. Y., et al.
Workshop; Improving approaches in controlling and prevention of viral diseases of livestock and poultry, İstanbul, Türkiye, 12 - 15 Mayıs 2015, ss.245
- X. **Investigations on Hepatitis A and E viruses in Food and Human**
YILMAZ A., ALTAN TARAKCI E., Karakullukcu A., TURAN N., KOCAZEYBEK B. S., ÇİZMECİGİL U. Y., Ayaz Özkul A., güzel m., AYDIN A., BOSTAN K., et al.
Workshop; Improving approaches in controlling and prevention of viral diseases of livestock and poultry, İstanbul, Türkiye, 12 - 15 Mayıs 2015, ss.58
- XI. **PRELIMINARY SCREENING RESULTS OF MOSQUITOES FOR WEST NILE VIRUS (WNV) AND RIFT VALLEY FEVER VIRUS (RVFV) IN THE EUROPEAN BORDER REGION OF TURKEY (THRACE DISTRICT)**
YILMAZ H., BİLGİN Z., ALTAN E., ÇİZMECİGİL U. Y., Şimsek F., ULUTAŞ ESATGİL M., Karakullukcu A., KASAPÇOPUR Ö., YILMAZ A., TURAN N., et al.
German Symposium on Zoonoses Research 2014 and 7th International Conference on Emerging Zoonoses, Berlin, Almanya, 16 - 17 Ekim 2014, ss.330, (Tam Metin Bildiri)
- XII. **PRESENCE OF ANTIBODIES TO TICK BORNE ENCEPHALITIS VIRUS IN CHILDREN WITH ARTHRITIS IN TURKEY**
YILMAZ H., Karakullukcu A., KASAPÇOPUR Ö., Ayaz Özkul A., ALTAN E., ÇİZMECİGİL U. Y., ULUTAŞ ESATGİL M., BİLGİN Z., YILMAZ A., TURAN N., et al.
German Symposium On Zoonoses Research 2014 And 7th International Conference On Emerging Zoonoses, Berlin, Almanya, 16 - 17 Ekim 2014, ss.329, (Tam Metin Bildiri)

- XIII. **Tüketime hazır salata ve salata malzemelerinde Real-Time PCR ile Norovirus Genogrup I ve II varlığının araştırılması**
YILMAZ A., BOSTAN K., TURAN N., MURATOĞLU K., ALTAN E., TAN D., YILMAZ H.
2. Gıda Güvenliği Kongresi, İstanbul, Türkiye, 9 - 10 Aralık 2010, ss.2, (Tam Metin Bildiri)
- XIV. **Investigations on the Frequency of Norovirus Contamination of Ready-to-Eat Food Items in Istanbul, Turkey, by Using Real-Time RT-PCR.**
YILMAZ A., BOSTAN K., TURAN N., ALTAN TARAKCI E., MURATOĞLU K., TAN D., HELPS C., YILMAZ H.
Future Challenges in Food and Environmental Virology II. Cost 929 symposium, İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2010, ss.66, (Tam Metin Bildiri)
- XV. **First Report of Bovine Norovirus in Turkish Calves**
YILMAZ H., TURAN N., ALTAN E., BOSTAN K., YILMAZ A., HELPS C., CHO K.
4. Annual Meeting EPIZONE, Bridges to the future., Saint-Malo, Fransa, 7 - 10 Haziran 2010, ss.108, (Tam Metin Bildiri)

Desteklenen Projeler

TURAN N., ÇİZMECİGİL U. Y., YILMAZ A., AYDIN Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Genotypes of hepatitis A virus in Turkey First report and clinical profile of children infected with subgenotypes IA and IIIA, 2017 - 2018

YILMAZ H., YILMAZ A., TURAN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Emerging vector borne viral infections in animals and humans in Turkey, 2017 - 2018

YILMAZ A., TURAN N., ÇİZMECİGİL U. Y., AYDIN Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Presence of antibodies to Rift Valley fever virus in children cattle and sheep in Turkey, 2017 - 2018

YILMAZ A., TÜBİTAK Projesi, Gıdalarda, hayvanlarda ve insanlarda Norovirusların real-time RT-PCR ile saptanması ve Noroviruslar arasındaki genetik farklılıkların araştırılması, 2006 - 2009

YILMAZ A., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Sampling of hazelnut for aflatoxin analysis., 2004 - 2005

YILMAZ A., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Fındıklarda aflatoksin oluşumuna etki eden faktörlerin ve önleyici tedbirlerin belirlenmesi, 2002 - 2005

YILMAZ A., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Çay soldurma işlemine alternatif yöntem geliştirilmesi, 2003 - 2003

YILMAZ A., TÜBİTAK Projesi, E. coli O157-H7 suşlarında şigatoksin (Stx) geninin PCR ile saptanması (TÜBİTAK-VHAG-1837), 2002 - 2003

YILMAZ A., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Buğdayda Embriyo Hastalığı Olarak Bilinen Zararlanmanın Tespiti, Ürün Kalitesi Üzerine Etkilerinin İncelenmesi ve İnsan Sağlığı Üzerine Olası Zararlı Etkileri Açısından Değerlendirilmesi, 1997 - 1999

Metrikler

Yayın: 35
Atıf (WoS): 192
Atıf (Scopus): 201
H-İndeks (WoS): 8
H-İndeks (Scopus): 9

Akademi Dışı Deneyim

Ticari Kuruluş Özel, Çevre Gıda Ve Endüstriyel Analiz Laboratuvarı
Ticari Kuruluş Özel, Udes Danışmanlık Ve Eğitim Hizmetleri Ltd. Şti.
Diğer Kamu Kurumu, Tübitak-Mam