

Prof.Dr. ZÜLAL KESMEN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 32729

E-posta: zkesmen@erciyes.edu.tr

Web: <http://aves.erciyes.edu.tr/zkesmen/>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği, Türkiye 1998 - 2005

Yaptığı Tezler

Doktora, Taze ve İşlenmiş Et Ürünlerinde Farklı Hayvan Türlerine Ait Etlerin PCR Yöntemi Kullanılarak Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma., Atatürk Üniversitesi, Gıda Mühendisliği, Gıda Mühendisliği, 2005

Yüksek Lisans, Yağsız Soya Unu Katkılı Sucuk Üretim İmkanları Üzerine Bir Araştırma, Atatürk Üniversitesi, Gıda Mühendisliği, Gıda Mühendisliği, 1998

Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, Gıda Mühendisliği, Gıda Bilimleri, Gıda Mikrobiyolojisi, Gıda Teknolojisi, Gıda Biyoteknolojisi

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Müh., 2017 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- **Multi fragment melting analysis system (MFMAS) for one-step identification of lactobacilli.**
Kesmen Z., Kılıç Ö., Gormez Y., Çelik M., Bakir-Gungor B.
Journal of microbiological methods, cilt.177, ss.106045, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Assessment of Multi Fragment Melting Analysis System (MFMAS) for the Identification of Food-Borne Yeasts**
KESMEN Z., BUYUKKIRAZ M. E. , Özbekar E., ÇELİK M., ÖZKÖK F. Ö. , KILIC O., ÇETİN B., Yetim H.
CURRENT MICROBIOLOGY, cilt.75, ss.716-725, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Multifragment melting analysis of yeast species isolated from spoiled fruits**
KESMEN Z., Ozbekar E., Buyukkiraz M. E.
JOURNAL OF APPLIED MICROBIOLOGY, cilt.124, ss.522-534, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Application of high-resolution melting analysis for differentiation of spoilage yeasts**
Erdem M., KESMEN Z., Ozbekar E., ÇETİN B., Yetim H.
JOURNAL OF MICROBIOLOGY, cilt.54, ss.618-625, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Identification of acetic acid bacteria in traditionally produced vinegar and mother of vinegar by using different molecular techniques**
YETİMAN A. E. , KESMEN Z.

- INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY, cilt.204, ss.9-16, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
TAQMAN-BASED DUPLEX REAL-TIME POLYMERASE CHAIN REACTION APPROACH FOR THE DETECTION AND QUANTIFICATION OF DONKEY AND PORK ADULTERATIONS IN RAW AND HEAT-PROCESSED MEATS
KESMEN Z., Gulluce A., YILMAZ M. B. , YETİMAN A. E. , Yetim H.
- INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES, cilt.17, ss.629-638, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
Application of Different Molecular Techniques for Characterization of Catalase-Positive Cocci Isolated from Sucuk
Kesmen Z., Yarimcam B., Aslan H., Ozbekar E., Yetim H.
- JOURNAL OF FOOD SCIENCE, cilt.79, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
A novel method to differentiate bovine and porcine gelatins in food products: NanoUPLC-ESI-Q-TOF-MSE based data independent acquisition technique to detect marker peptides in gelatin
YILMAZ M. T. , KESMEN Z., Baykal B., SAĞDIÇ O., Kulen O., Kacar O., Yetim H., Baykal A. T.
- FOOD CHEMISTRY, cilt.141, ss.2450-2458, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
Detection of seagull meat in meat mixtures using real-time PCR analysis
KESMEN Z., Celebi Y., Gulluce A., Yetim H.
- FOOD CONTROL, cilt.34, ss.47-49, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
Combination of culture-dependent and culture-independent molecular methods for the determination of lactic microbiota in sucuk
KESMEN Z., YETİMAN A. E. , Gulluce A., Kacmaz N., SAĞDIÇ O., ÇETİN B., ADIGÜZEL A., Sahin F., Yetim H.
- INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY, cilt.153, ss.428-435, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
Detection of Chicken and Turkey Meat in Meat Mixtures by Using Real-Time PCR Assays
KESMEN Z., YETİMAN A. E. , Sahin F., Yetim H.
- JOURNAL OF FOOD SCIENCE, cilt.77, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
Determination of Lactic Microflora of Kefir Grains and Kefir Beverage by Using Culture-Dependent and Culture-Independent Methods
KESMEN Z., Kacmaz N.
- JOURNAL OF FOOD SCIENCE, cilt.76, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
Characterization of Butter Spoiling Yeasts and Their Inhibition by Some Spices
Sağdıç O., Öztürk I., Bayram O., KESMEN Z., Yılmaz M. T.
- JOURNAL OF FOOD SCIENCE, cilt.75, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
Identification of meat species by TaqMan-based real-time PCR assay
KESMEN Z., Güllüce A., Sahin F., Yetim H.
- MEAT SCIENCE, cilt.82, ss.444-449, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
Release of Formaldehyde from Endodontic Sealers
Evcil M. S. , KESMEN Z., Gürbüz T., Keleş A.
- ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.21, ss.2091-2098, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
PCR assay for the identification of animal species in cooked sausages
KESMEN Z., Sahin F., Yetim H.
- MEAT SCIENCE, cilt.77, ss.649-653, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
The effects of nitrite on the survival of Clostridium sporogenes and the autoxidation properties of the Kavurma
Yetim H., Kayacier A., Kesmen Z., Sağdıç O.
- MEAT SCIENCE, cilt.72, ss.206-210, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
Sucuk - Türkische Rohwurst Wirkung von hydratisiertem, fettfreiem Sojamehl (FFSM) auf die Reifung
YETİM H., KESMEN Z.
- FLEISCHWIRTSCHAFT, cilt.85, ss.94-96, 2005 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
Sucuk - Turkish raw sausage - Effect of hydratised fat-free soy meal (FFSM) on ripening
YETİM H., KESMEN Z.
- FLEISCHWIRTSCHAFT, cilt.85, ss.94-96, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Kendiliğinden Montajlı Peptidler ve Kullanım Alanları**
Aydın Ş., Kesmen Z.
International Journal of Life Sciences and Biotechnology, cilt.3, ss.1-24, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Bazı Gıdalardaki Bozulma Etkeni Maya Türlerinin İzolasyonu ve Tanımlanması**
Büyükkiraz M. E., Avcı E., Kahraman N., Kesmen Z.
Çukurova Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, cilt.35, ss.15-28, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Isıl İşlem Görmüş Sütlerde Salmonella Typhimurium Canlı Hücrelerinin PMA/Real-Time PCR ile Belirlenmesi**
KESMEN Z., Aslan H.
TÜRK TARIM - GIDA BİLİM VE TEKNOLOJİ DERGİSİ, cilt.5, ss.518-524, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **GIDALARDA HİLE AMACIYLA KULLANILAN BAZI BİTKİ KAYNAKLI BİLEŞENLERİN GERÇEK ZAMANLI PZR İLE TESPİTİ**
KESMEN Z., BÜYÜKKİRAZ M., KAHRAMAN N., YETİM H.
Gıda, cilt.42, ss.305-314, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Real-time PCR tekniği ve Gıda Analizlerinde Kullanımı**
Güllüce A., KESMEN Z.
Gıda Teknolojisi, ss.84-88, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Identification of Different Meat Species Used In Sucuk Production By PCR Assay**
KESMEN Z., YETİM H., Şahin F.
Gıda Dergisi, cilt.35, ss.81-87, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Farklı Tür Hayvan Etlerinin Tespitinde Real-Time PCR tekniği**
YETİM H., KESMEN Z.
Kayseri Ticaret Borsası Dergisi, ss.12-15, 2010 (Hakemsiz Dergi)
- **Gıdalarda Dioksin Kontaminasyonu ve İnsan Sağlığı Üzerine Etkileri**
Arıkan D., Yetim H., Sağdıç O., Kesmen Z.
Gıda Teknolojileri Elektronik Dergisi, cilt.4, ss.9-15, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- **Genetiği Değiştirilmiş Bitkiler**
KESMEN Z.
GÜNCEL BİYOTEKNOLOJİ UYGULAMALARI, Munis Dünder, Haydar Bağış, Editör, MGRUP MATBAACILIK /KAYSERİ, Kayseri, ss.135-164, 2017
- **Meat species identification**
KESMEN Z., YETİM H.
Handbook of Meat and Meat Processing, Hui Y. H., Editör, Crc Press, , ss.249-276, 2012
- **Genetiği Değiştirilmiş Bitkilerin Kullanımı**
KESMEN Z.
Modern Biyoteknoloji ve Uygulamaları, Dünder M., Editör, Erciyes Üniversitesi, Kayseri, ss.490-568, 2010
- **Gıda Analizleri**
YETİM H., KESMEN Z.
Erciyes Üniversitesi Ders Yayınları, Kayseri, 2009

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **A Novel Approach for Identification of Food-borne Yeasts: Multi-Fragment Melting Analysis System (MFMAS)**

KESMEN Z., BÜYÜKKİRAZ M. E. , Özbekar E., ÖZKÖK F. Ö. , ÇELİK M.

2nd International Congress on Advances in Bioscience and Biotechnology (ICABB), Podgorica, KARADAĞ, 26 - 30 Haziran 2018, ss.25-26

● **Comprarison of the Performances of Clustering Algorithms on High Resolution Melt Curves of Yeast Species**

ÇELİK M., ÖZKÖK F. Ö. , KESMEN Z., BÜYÜKKİRAZ M. E.

7th International Conference on Advanced Technologies (ICAT'xx18), Antalya, Türkiye, 24 Nisan - 01 Mayıs 2018, ss.504-509

● **Multi-Fragment Melting Analysis System (MFMAS) A Novel Approach for Identification of Lactobacillus Species**

KESMEN Z., KILIC Ö., ÖZKÖK F. Ö. , ÇELİK M.

6th International Molecular Biology and Biotechnology Congress (MOLBIOTECH), Afyon, Türkiye, 22 - 25 Aralık 2017, ss.16

● **Demlenmiş Çaylarda Mikrohzazne/Termal Ekstraktör (μ -CTE) ve Termal Desorber (TD) ile Gaz Kromatografisi/Kütle Spektrometresinde (GC/MS) Uçucu Bileşiklerin Tespiti**

YETİM H., OKUYAN N., YETİMAN A. E. , KESMEN Z.

10. GIDA MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 9 - 11 Kasım 2017, ss.132-133

● **Discrimination of the origin of black tea samples: A data mining application**

SOYLU B., OKUYAN N., KESMEN Z., YETİM H.

International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017

● **APPLICATION OF MOLECULAR TECHNIQUES FOR DETECTION OF ACETIC ACID BACTERIA IN TRADITIONALLY PRODUCED VINEGAR AND MOTHER OF VINEGAR**

KESMEN Z., YETİMAN A. E. , YETİM H.

International Conference on Agriculture, Forest, Food Science and Technologies, Kapadokya, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017

● **MULTI-FRAGMENT MELTING ANALYSIS SYSTEM (MFMAS) FOR IDENTIFICATION OF CANDIDA SPECIES**

KESMEN Z., ÇELİK M., ÖZKÖK F. Ö. , Erdem Büyükkiraz M., Özbekar E., SOYLU B.

IWBIO 2017 (5th International Work-Conference on Bioinformatics and Biomedical Engineering), Granada, İspanya, 26 - 28 Nisan 2017, ss.44-48

● **Maya Türlerinin Tanımlanmasında Yeni bir Yaklaşım: Çoklu Fragment Melting Analiz Sistemi**

KESMEN Z., ERDEM M., Özbekar E., ÖZKÖK F. Ö. , ÇELİK M., KILIC Ö., ÇETİN B., YETİM H.

1. Ulusal İnsan Mikrobiyotası ve Sağlığımıza Etkileri Kongresi, Ankara, Türkiye, 8 - 10 Aralık 2016

● **Transcription of A Bovine Collagen Gene Fragment In Yeast (Pichia Pastoris) Cells**

Güllüce A., KESMEN Z., YETİM H.

15th International Conference on Food Processing and Technology, Roma, İtalya, 26 - 29 Kasım 2016, cilt.7, no.12, ss.80

● **Effects of storage conditions on aflatoxin production and expression levels of some biosynthesis genes of Aspergillus flavus in red pepper**

SOYLU B., KESMEN Z., Yapar N., YETİM H.

15th International Conference on Food Processing and Technology, Roma, İtalya, 26 - 29 Kasım 2016, cilt.7, no.12, ss.65

● **Rekombinant Antimikrobiyal Peptidler**

KESMEN Z., Erdem Büyükkiraz M.

GIDA, METABOLİZMA & SAĞLIK Biyoaktif Bileşenler ve Doğal Katkılar Kongresi 2016, İstanbul, Türkiye, 28 Kasım 2016, ss.201-206

● **Application of High Resolution Melting Analysisfor Characterization of Gram Positive, Catalase-Positive Cocci Isolated from Sucuk**

KESMEN Z., YARIMÇAM B., ASLAN H., ÖZBEKAR E., YETİM H.

Uluslararası Hayvansal Gıdalar Kongresi, Lefkoşe, Kıbrıs (Kkct), 10 - 13 Kasım 2016, ss.237-240

● **Multi-Target Melting Analysis for Identification of Yeast Species Isolated From Meat and Meat Products**

KESMEN Z., Kılıç Ö., Özbekar E., Erdem M., Meşe M.

Uluslararası Hayvansal Gıdalar Kongresi, Lefkoşe, Kıbrıs (Kkct), 10 - 13 Kasım 2016, ss.175-178

● **Escherichia coli'nin Gümüş ve Bakır Yüzeylerde Tutunumunun İncelenmesi**

SOYLU M. Ç. , KESMEN Z., KÖŞKER F. B. , Özbekar E., Ersoy F., Şimşek R.

Tıp Teknolojileri Kongresi (TıpTekno'16), Antalya, Türkiye, 27 - 29 Ekim 2016, ss.1-4

● **Demlenmiş Yabancı ve Yerli Çayların TD-GC/MS Tekniği Kullanılarak Uçucu Bileşenlerinin Belirlenmesi**

YETİMAN A. E. , OKUYAN N., KESMEN Z., YETİM H.

16. Kromatografi Kongresi, Malatya, Türkiye, 31 Ağustos - 02 Eylül 2016, ss.85

● **Isıl İşlem Görmüş Bazı Hayvansal Gıda Örneklerin Salmonella Typhimurium Sayısının PMA-qPCR Tekniği ile Belirlenmesi**

Aslan H., KESMEN Z., YETİM H.

1. Uluslararası Turizm ve Mikrobiyal Gıda Kongresi, Antalya, Türkiye, 21 - 23 Nisan 2016, ss.11

● **Takviye edici gıda ürünlerinin kapsüllerinde PCR yöntemi ile tür tayini**

Erdem M., Bilgili F., Özbekar E., KESMEN Z., Güllüce A., YETİM H.

Uluslararası 3. Helal ve Sağlıklı Gıda kongresi, İstanbul, Türkiye, 30 - 31 Ekim 2015, ss.128-129

● **Gıda sanayinde kullanılan kıl fırçaların orijininin tespiti**

Erdem M., Özbekar E., KESMEN Z., YETİM H.

Uluslararası 3. Helal ve Sağlıklı Gıda kongresi, Konya, Türkiye, 30 - 31 Ekim 2015, ss.130-131

● **Quantitive Detection Of Viable Escherichia Coli O157:H7 In Heat Treated Ground Meat Using The Combination Of Propidium Monoazide And Real-Time Pcr Assay**

ASLAN H., KESMEN Z., Güllüce A., YETİM H.

61st International Congress of Meat Science and Technology, Clermont-Ferrand, Fransa, 23 Ağustos - 28 Ekim 2015

● **pksL 1 Genine Özgül PCR Yöntemi ile Aflatoksikojenik Aspergillus flavus Türlerinin Tespiti**

KESMEN Z., YETİMAN A. E. , Güllüce A., Arslan H.

MOLEKÜLER VE TANISAL MİKROBİYOLOJİ KONGRESİ, Ankara, Türkiye, 4 - 07 Haziran 2014, ss.142

● **Gıda ürünlerine katılan sığır ve domuz jelatinlerinin orijinlerinin yeni bir metot ile belirlenmesi:**

Jelatindeki markır peptidlerinin tespit edilmesinde, NAOUPLC-ESI-Q-TOF-MS tabanlı bağımsız bir veri toplama tekniğinin kullanılması

Yılmaz M. T. , KESMEN Z., Baykal B., SAĞDIÇ O., Kulen O., Kacar O., YETİM H., Baykal A. T.

Uluslararası 2. Helal ve Sağlıklı Gıda kongresi, Konya, Türkiye, 7 - 10 Kasım 2013, ss.622-623

● **Evaluation of competitiveness and adaptation ability of autochthonous starter cultures in sucuk fermentation**

Çelebi Y., KESMEN Z., YETİMAN A. E. , YETİM H.

59th ICoMST International Congress of Meat Science and Technology, Türkiye, 1 - 04 Ağustos 2013, ss.163

● **Hindi Eti Ürünlerinde Farklı Türlerle Ait Etlerin Real-Time PCR ile Tespiti**

Güllüce A., ETGÜ H., KESMEN Z., YETİM H.

II. Et Ürünleri Çalıştayı "İşlenmiş Kanatlı Et Ürünleri", Manisa, Türkiye, 1 - 04 Aralık 2012, ss.228

● **ORGANİK SİRKE MİKROFLORASINDA BULUNAN ASETİK ASİT BAKTERİLERİNİN POLİMERAZ ZİNCİR REAKSİYONU-DENATÜRE GRADİENT JEL ELEKTROFOREZ (PCR-DGGE) YÖNTEMİ İLE TESPİTİ**

YETİMAN A. E. , KESMEN Z., YETİM H.

3. GELENEKSEL GIDALAR SEMPOZYUMU, Konya, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2012, ss.122-124

● **SUCUKTA LAKTİK MİKROFLORANIN BELİRLENMESİNDE POLİMERAZ ZİNCİR REAKSİYONU-DENATÜRE GRADİENT JEL ELEKTROFOREZ (PCR-DGGE) YÖNTEMİNİN PROPİDİUM MONOAZİDE(PMA) İLE BİRLİKTE KULLANIMI**

ÇELEBİ SEZER Y., KESMEN Z., YETİMAN A. E. , YETİM H.

3. GELENEKSEL GIDALAR SEMPOZYUMU, Konya, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2012, ss.266

● **SUCUK DOLUMUNDA KULLANILAN KOLLAJEN YAPAY KILIFLARIN ORİJİNİNİN REAL-TİME PCR YÖNTEMİ**

İLE BELİRLENMESİ

KESMEN Z., YETİMAN A. E. , ASLAN H., YETİM H.

3. GELENEKSEL GIDALAR SEMPOZYUMU, Konya, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2012, ss.112

Isıl İşlem Uygulanmış Sütlerde Canlı Escherichia Coli O157 h:7'nin sayısının PMA/Real-Time PCR Tekniği ile belirlenmesi

KESMEN Z., YETİMAN A. E. , ASLAN H., YETİM H.

3. Gıda Güvenliği Kongresi, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2012

The application of transcriptomics in food safety

KESMEN Z., YETİM H.

Eurobiotech 2012 Agriculture Symposium, Türkiye, 1 - 04 Nisan 2012, cilt.161, ss.11

ISIL İŞLEM UYGULANMIŞ ET KARIŞIMLARINDA REAL-TİME PCR TEKNİĞİ İLE TÜR TAYİNİ

Güllüce A., KESMEN Z., YETİM H.

1. Ulusal helal ve sağlıklı gıda kongresi, Ankara, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2011, ss.196-197

IDENTIFICATION AND QUANTIFICATION OF MYCOTOXIGENIC FUNGI IN FOODS: A REVIEW OF REAL-TIME PCR APPLICATIONS IN FOOD SAFETY

KESMEN Z., GÜLLÜCE A., ERDEM İ., YETİMAN A. E. , YETİM H.

3rd SAFE Consortium International Congress on Food Safety, TUBITAK MAM FP7, İstanbul, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2011, ss.236

DETECTION OF AFLATOXIN PRODUCING ASPERGILLUS SPECIES IN TURKISH RED PEPPERS BY USING PCR BASED METHODS

KESMEN Z., GÜLLÜCE A., ERDEM İ., YETİMAN A. E. , ETGÜ H., YETİM H.

3rd SAFE Consortium International Congress on Food Safety, TUBITAK MAM FP7, İstanbul, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2011, ss.234

Determination of viability of food-borne bacterial pathogens in milk by using PMA/real-time PCR technique

KESMEN Z., YETİMAN A. E. , Yetim H.

European Biotechnology Congress, İstanbul, Türkiye, 28 Eylül - 01 Ekim 2011, cilt.22

Sucuk ve Benzeri Et Ürünlerinde Kullanılan Farklı Hayvan Türlerine Ait Etlerin Belirlenmesi

KESMEN Z., YETİM H.

I. Et Ürünleri Sucuk Çalıştayı, Aydın, Türkiye, 1 - 04 Aralık 2010, ss.131-136

GELENEKSEL ET ÜRÜNÜMÜZ OLAN SUCUKTAKİ LAKTİK ASİT BAKTERİLERİNİN MOLEKÜLER BİYOLOJİ TEKNİKLERİ İLE TANIMLANMASI

KESMEN Z., YETİM H., YETİMAN A. E.

1. ET ÜRÜNLERİ "SUCUK" ÇALIŞTAYI, Aydın, Türkiye, 1 - 04 Aralık 2010, ss.59-60

Methods for the detection of gelatin origin in meat products

Yılmaz M. T. , KESMEN Z., YETİM H.

56th Int. Cong. of Meat Sci. and Technol., Güney Kore, 1 - 04 Ağustos 2010, ss.110

Sivas Köftesi (Tombul Köfte) ve Geleneksel Gıda Kültürümüzdeki Yeri

TÖRNÜK F., KESMEN Z., YETİM H.

1. Uluslararası Adriyatikten Kafkaslara Geleneksel Gıdalar Sempozyumu, Türkiye, 1 - 04 Nisan 2010, ss.380-381

An Application of PCR-DGGE Analysis to Profile the Lactic Acid Bacteria Populations in Kefir

Kaçmaz N., KESMEN Z.

International Symposium on Biotechnology: Developments and Trends, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2009, ss.139

The PCR-DGGE analysis of the microbial ecology of Turkish sausage (sucuk)

YETİM H., KESMEN Z., Kaçmaz N., Güllüce A., YETİMAN A. E.

55th Int. Cong. of Meat Sci. and Tech., Danimarka, 1 - 04 Ağustos 2009

Fermente Ürünlerin Mikroflorasının Tespitinde PCR-DGGE Yöntemi.

Kaçmaz N., KESMEN Z., YETİM H.

II. Geleneksel Gıdalar Sempozyumu, Van, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2009, ss.889-892

Gıda Kaynaklı Patojenlerin Real-Time PCR Tekniği ile Belirlenmesinde Kullanılan Canlı/Ölü Hücre Ayrım Yöntemleri

KESMEN Z., Arıkan D., YETİM H., Kaçmaz N.

3. Ulusal Vet. Gıda Hij. Kong. Bursa, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2009, ss.1135-1140

Et ve Et Ürünlerinde Patojen Bakterilerin Tespitinde Real-Time PCR Tekniğinin Kullanılması.

Törnük F., KESMEN Z., YETİM H.

Türkiye 10. Gıda Kongresi, Erzurum, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2008, ss.519-522

Et Ürünlerinde Kullanılan Farklı Tür Hayvan Etlerinin Tespitinde Real-Time PCR Tekniği

KESMEN Z., Güllüce A., YETİM H.

Türkiye 10. Gıda Kongresi, Erzurum, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2008, ss.553-556

Gıda Katkı Maddesi Olarak Kullanılan Jelatinin Orijininin Real-Time PCR ile Tespiti.

YETİM H., KESMEN Z., Şahin F., Güllüce A.

15. Biyoteknoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2007, ss.28-31

Real-Time PCR Assay for Highly Specific Determination of Pork In Raw and Heat Treated Meat Mixtures

YETİM H., KESMEN Z., Şahin F., Ockerman H. W.

53rd Int. Cong. of Meat Sci. and Technol., Çin, 1 - 04 Ağustos 2007, ss.401-402

PCR assay for the identification of animal species in Turkish fermented sausages

KESMEN Z., YETİM H., Şahin F.

1st Int. Egyptian-Jordanian Conf.; Biotechnol. and Sustainable Dev.: Current Status and Future Scenarios, Mısır, 1 - 04 Aralık 2006

PCR Identification of Horse and Donkey Meats in Heat Treated Meat

YETİM H., KESMEN Z., Şahin F., Ockerman H. W.

52th Int. Cong. of Meat Sci. and Technol., İrlanda, 1 - 04 Ağustos 2006, ss.59-60

Nitrit ilavesi ve vakum ambalajın Clostridium sporogenes üzerine etkisi.

KESMEN Z., Kayacier A., YETİM H.

Türkiye 8. Gıda Kongresi, Bursa, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2004, ss.96-133

Potential Benefits of Nitrite in Kavurma Processing

YETİM H., KESMEN Z.

Blacksea & Central Asian Symp. on Food Technol., Türkiye, 1 - 04 Ekim 2000, ss.85

The Effects of Hidratized Defatted Soy Flour on the Ripening Process of Sucuk a Turkish Dry Fermented Meat Product

YETİM H., KESMEN Z., Ockerman H. W.

ANNUAL RECIPROCAL MEAT CONFERENCE, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Haziran 2000, ss.138

Desteklenen Projeler

KESMEN Z., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Gıda Sanayi İçin Mikrobiyal Jelatin Üretimi, 2015 - Devam Ediyor

KESMEN Z., ÖZBEKAR E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kollajen Gen fragmentlerinin Prolil 4-Hidroksilazalfa (P4Halfa) ve Prolil 4-Hidroksilazbeta (P4Hbeta) genleri ile birlikte P Pastorisde Koekspresyonu, 2018 - 2019

KESMEN Z., ÇELİK M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Lactobacillus cinsi bakterilerinin tanımlanmasına yönelik kit geliştirilmesi, 2017 - 2019

YETİM H., KESMEN Z., YETİMAN A. E. , OKUYAN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kaçak ve Yerli Çayların Moleküler Tekniklerle Belirlenmesi ve Aromatik Bileşiklerinin Tesbiti Üzerine bir Araştırma, 2014 - 2019

KESMEN Z., ÇELİK M., ÖZBEKAR E., KILIÇ Ö., TÜBİTAK Projesi, Lactobacillus cinsi bakterilerinin tanımlanmasına yönelik kit geliştirilmesi, Devam Ediyor

ÇELİK M., KESMEN Z., TÜBİTAK Projesi, Lactobacillus cinsi bakterilerinin tanımlanmasına yönelik kit geliştirilmesi, 2017 - 2018

KESMEN Z., ERDEM M., YETİMAN A. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gıdalarda Bozulmaya Neden Olan Maya Türlerinin Tanımlanmasına Yönelik Kit Geliştirilmesi, 2015 - 2016

KESMEN Z., YETİM H., ÇETİN B., YETİMAN A. E. , ÇELİK M., TÜBİTAK Projesi, GIDALARDA BOZULMAYA NEDEN OLAN MAYA TÜRLERİNİN TANIMLANMASINA YÖNELİK KİT GELİŞTİRİLMESİ, 2014 - 2016

KESMEN Z., ETGÜ H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Isıl İşlem Görmüş Bazı Gıdalarda Escherichia coli O157:H7 ve Salmonella Typhimurium'un Kantitatif Tespitinde Kültürel Yöntem, Real-Time PCR ve PMA -Real Time PCR Yöntemlerinin Karşılaştırılması, 2013 - 2016

KESMEN Z., GÜLLÜCE A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gıda Katkı Maddesi Olarak Kullanılabilecek Rekombinant Jelatinin Mayada (Pichia pastoris) Üretimi, 2013 - 2016

KESMEN Z., ERDEM M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, "Süt Ürünleri ve Zeytinde Bozulmaya Neden Olan Maya Türlerinin "Real-Time PCR Yüksek Çözünürlüklü Erime Analizi İle Tanımlanması", 2014 - 2015

KESMEN Z., TÜBİTAK Projesi, Kırmızı Biberlerde Aflatoksin Oluşumunun Tespiti ve Kontrolü için Aflatoksijenik Fungusların Farklı Sıcaklık, Su Aktivitesi ve Depolama Süresine Bağlı Olarak Gelişimlerinin Gerçek Zamanlı-Polimeraz Zincir Reaksiyonu Tekniği ile İzlenerek Modellenmesi, 2014 - 2015

KESMEN Z., YAPAR N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kırmızı Biberlerde Aflatoksin Üretiminin Erken Teşhisi ve Kontrolü için Aflatoksijenik Fungusların Farklı Sıcaklık, Su Aktivitesi ve Depolama Süresine Bağlı Olarak Gelişimlerinin Gerçek Zamanlı-Polimeraz Zincir Reaksiyonu Tekniği ile İzlenmesi, 2013 - 2015

KESMEN Z., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Gıdalarda Hile Amacıyla Kullanılan Bitkisel Kaynaklı Bileşenlerin Tespiti için Kit Üretimine Yönelik Yöntem Geliştirilmesi, 2011 - 2014

YETİM H., SAĞDIÇ O., YETİMAN A. E. , KESMEN Z., YILMAZ M. T. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çeşitli Gıda Formülasyonlarında Gıda Katkı Maddesi Olarak Kullanılan Jelatinin Orijininin UPLC-MS QToF MS Sistemi Kullanılarak Tespitine Yönelik Yöntem Geliştirilmesi, 2010 - 2014

YETİM H., ÖZTÜRK İ., KESMEN Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Geleneksel Fermente Sucuklardaki Mayaların İzolasyonu, Tanımlanması, Starter Kültür Olarak Kullanılabilmesi için Önemli Teknolojik ve Fonksiyonel Özelliklerinin Belirlenmesi, 2010 - 2013

KESMEN Z., YETİMAN A. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SİRKE MİKROFLORASINDAKİ ASETİK ASİT BAKTERİLERİNİN MOLEKÜLER TEKNİKLER İLE TANIMLANMASI, 2010 - 2012

KESMEN Z., GÜLLÜCE A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KIRMIZIBİBERDE AFLATOKSİN OLUŞUMUNA NEDEN OLAN ASPERGİLLUS PARASİTİCUS TÜRÜNÜN REAL-TİME PCR TEKNİĞİ İLE KANTİTATİF OLARAK TAYİNİ, 2007 - 2012

KESMEN Z., GÜLLÜCE A., KAÇMAZ N., YETİM H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KEFİRDEN İZOLE EDİLEN BAKTERİ VE MAYALARIN MOLEKÜLER TEKNİKLER İLE TANIMLANMASI, 2009 - 2011

KESMEN Z., YETİMAN A. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sucuktan İzole Edilen Laktik Asit Bakterilerinin PCR?a Dayalı Moleküler Teknikler İle Tanımlanması, 2008 - 2010

SAĞDIÇ O., KESMEN Z., EKİCİ L., ÖZTÜRK İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TEREYAĞLARINDA BOZULMA ETMENİ OLAN MAYALARIN BELİRLENMESİ VE KONTROLÜ, 2007 - 2010

KESMEN Z., SAĞDIÇ O., YETİM H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, REAL-TİME PCR TEKNİĞİ İLE ET ÜRÜNLERİNDE FARKLI HAYVAN TÜRLERİNE AİT ETLERİNİN TESPİT EDİLMESİ, 2007 - 2009

YETİM H., KESMEN Z., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Et ve Et Ürünlerinde Farklı Tür Hayvan Etlerinin Saptanması için Multiplex ve Real Time PCR Tekniklerinin Geliştirilmesi ve Biyoçip Üretimi, 2006 - 2009

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):460

h-indeksi (WOS):10