

## **Prof. Özge ÖZGEN ARUN**

### **Personal Information**

**Office Phone:** [+90 212 473 7070](tel:+902124737070) Extension: 17241

**Email:** oarun@iuc.edu.tr

**Web:** <http://avesis.istanbulc.edu.tr/oarun/>

### **Education Information**

Doctorate, İstanbul Üniversitesi, Veteriner Fakültesi , Besin Hijyeni Ve Teknolojisi Anabilim Dalı , Turkey 1993 - 1998  
Masters (Non-Thesis), İstanbul Üniversitesi, Veteriner Fakültesi , Turkey 1987 - 1993

### **Foreign Languages**

English, C1 Advanced

### **Certificates, Courses and Trainings**

Quality Management, ISO 17025 denetçi eğitimi, Türkak, 2014

Other, AB fonları proje yazma eğitimi, ECQA University opf applied sciences, 2013

Quality Management, ISO 22000 Laed Auditor Course, Business Edge, 2007

Quality Management, ISO 9000:2000 series lead auditor, TÜV Rheinland Group, 2006

Quality Management, Laboratuar iç denetim, Turkak, 2005

Education Management and Planning, Öğrenme ve Öğretme Programlarının Geliştirilmesi, TÜSSİDE, 2004

Quality Management, Conducting Factory Inspections, CCFRA İngiltere, 2001

### **Research Areas**

Health Sciences, Veterinary Sciences, Food Hygiene and Technology

### **Academic Titles / Tasks**

Professor, İstanbul University, Veteriner Fakültesi, Besin Hijyene Ve Teknolojisi , 2014 - Continues

Associate Professor, İstanbul University, Veteriner, Besin Hijyeni Ve Teknolojisi, 2009 - 2014

Assistant Professor, İstanbul University, Veteriner, Besin Hijyeni Ve Teknolojisi, 2000 - 2000

Research Assistant PhD, İstanbul Üniversitesi, Veteriner, Besin Hijyeni Ve Teknolojisi, 1998 - 2000

Research Assistant, İstanbul Üniversitesi, Veteriner, Besin Hijyeni Ve Teknolojisi, 1994 - 1998

### **Courses**

Gıda Mevzuatı, Associate Degree, 2012 - 2013

Gıdalrla ilgili yasal düzenlemeler, Doctorate, 2012 - 2013

İleri Gıda Teknolojisi, Doctorate, 2012 - 2013

Su Ürünleri Teknolojisi, Associate Degree, 2012 - 2013  
Gıda İşletmelerinde Kalite Kontrol, Postgraduate, 2013 - 2014  
Çevre ve Halk Sağlığı, Undergraduate, 2012 - 2013  
GİDALARDA TEMEL İŞLEMLER II, Associate Degree, 2012 - 2013  
Süt Bilimi ve Teknolojisi, Undergraduate, 2012 - 2013  
Pazarlama ve Satış Teknikleri, Associate Degree, 2012 - 2013  
Gıda Hiyeni ve Teknolojisi , Undergraduate, 2012 - 2013  
Genel Gıda İşletme Bilgisi, Associate Degree, 2012 - 2013

## Advising Theses

ÖZGEN ARUN Ö., ATP bioluminesans hijyen monitor sisteminin performansının klasik mikrobiyolojik metot (swap) ile karşılaştırmak suretiyle ölçülmesi, Postgraduate, P.Öz(Student), 2015  
ÖZGEN ARUN Ö., Raf ömrü boyunca sıcaklık değişimlerine maruz kalan kaymaklarda *L.monocytogenes*'in gelişim potansiyelinin hesaplanması, İstanbul Üniversitesi, Postgraduate, N.Aşlı(Student), 2012

## Jury Memberships

Doctoral Examination, Yeterlilik , İ.Ü. Sağlık Bilimleri Ens. , December, 2015  
Doctoral Examination, Yeterlilik , İ.Ü. Sağlık Bilimleri Ens. , December, 2015  
Post Graduate, Pınar Öz tez savunma , İ.Ü. Sağlık Bilimleri Ens. , September, 2015  
Doctoral Examination, Yeterlilik , İ.Ü. Sağlık Bilimleri Ens. , May, 2015  
Doctoral Examination, Yeterlilik , İ.Ü. Sağlık Bilimleri Ens. , February, 2015

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

- I. Evaluation of Survival of *Salmonella Typhimurium* in Homemade Kefir  
Aksu F., Muratoglu K., Altunatmaz S., Bala D., Arun Ö.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGİSİ, vol.22, no.5, pp.723-727, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- II. PCR Detection of Soy Protein in Ready to Eat Meat Doners  
Muratoglu K., Yilmaz Eker F., Ozgen Arun O.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGİSİ, vol.22, no.4, pp.557-560, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- III. Effect of Processing on PCR Detection of Animal Species in Meat Products  
Ozgen Arun O., Ciftcioglu G., Sandikci Altunatmaz S., Atalay S., Savascı M., Eken H. S.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGİSİ, vol.20, no.6, pp.945-950, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- IV. The Effect of Heat Processing and pH on PCR Detection of Genetically Modified (GM) Soy in Meat Products  
Arun O. O. , Muratoglu K., Yilmaz Eker F.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGİSİ, vol.20, no.5, pp.765-771, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- V. PCR DETECTION OF GENETICALLY MODIFIED MAIZE AND SOY IN MILDLY AND HIGHLY PROCESSED FOODS  
ÖZGEN ARUN Ö., YILMAZ F., MURATOĞLU K.  
FOOD CONTROL, no.32, pp.525-531, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- VI. PCR detection of genetically modified maize and soy in mildly and highly processed foods  
Arun O. O. , Yilmaz F., Muratoglu K.  
FOOD CONTROL, vol.32, no.2, pp.525-531, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- VII. Pcr Detection Of Genetically Modified Maize And Soy In Mildly And Highly Processed Foods  
ÖZGEN ARUN Ö., YILMAZ F., MURATOĞLU K.

- FOOD CONTROL, vol.32, pp.525-531, 2013 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- VIII. **The effect of heat processing on PCR detection of Genetically Modified (GM) soya in meat products**  
Arun Ö., MURATOĞLU K., Yilmaz F.  
NEW BIOTECHNOLOGY, vol.29, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **Survival of Escherichia coli O157 : H7 in minced meat and hamburger patties**  
Ciftcioglu G., Arun O. O., Vural A., Aydin A., Aksu H.  
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, vol.6, no.1, pp.24-27, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- X. **Survival of Escherichia coli O157:H7 in minced meat and hamburger patties**  
ÇİFTÇİOĞLU G. R. , ÖZGEN ARUN Ö., Vural A., AYDIN A., AKSU H.  
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, vol.6, no.1, pp.24-27, 2008 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XI. **Hygienic properties of food handlers and equipment in food production and sales units**  
Aydin A., AKSU H., Arun O. O.  
Medycyna Weterynaryjna, vol.63, no.9, pp.1067-1070, 2007 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XII. **Determination of E. coli O157 in raw and cooked Doner kebabs by using IMS technique**  
ÖZGEN ARUN Ö., AYDIN A., Vural A., ÇİFTÇİOĞLU G. R. , AKSU H.  
Medycyna Wet, vol.63, no.10, pp.1181-1183, 2007 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XIII. **Hygienic Properties of Food Handlers and Equipments in Food Production and Sales Unit**  
AYDIN A., AKSU H., ÖZGEN ARUN Ö.  
Medycyna Wet, vol.63, no.9, pp.1067-1070, 2007 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XIV. **Detection of Vibrio spp. in mussels harvested from Marmara Sea of Turkey**  
Ciftcioglu G., Arun Ö., Vural A., Acar M. S.  
INDIAN VETERINARY JOURNAL, vol.83, no.6, pp.643-644, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- XV. **Detection of Vibrio spp. In Mussels (*Mytilus galloprovincialis*) Harvested from Marmara sea Region, Turkey**  
ÇİFTÇİOĞLU G. R. , ÖZGEN ARUN Ö., Vural A., Susur Acar M.  
INDIAN VETERINARY JOURNAL, vol.83, pp.643-644, 2006 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XVI. **Determination of tetracyclin and streptomycin residues by means of ELISA in pasteurized and UHT-sterilized milk**  
Aksu H., Cetin O., Arun Ö., Ergun O.  
MEDYCZYNA WETERYNARJNA, vol.60, no.11, pp.1171-1173, 2004 (Journal Indexed in SCI)
- XVII. **Determination of tetracyclin and streptomycin residues by means of ELISA in pasteurized and UHT-sterilized milk**  
AKSU H., ÇETİN Ö., ÖZGEN ARUN Ö., ERGÜN Ö.  
Medycyna wet, vol.60, pp.1171-1173, 2004 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XVIII. **Recovery of Escherichia coli O157 from hamburgers: Evaluation and comparison of direct plating and immunomagnetic separation (IMS) in combination with various enrichment procedures**  
Arun O., Aksu H., AYDIN A.  
ARCHIV FUR LEBENSMITTELHYGIENE, vol.53, no.6, pp.127-129, 2002 (Journal Indexed in SCI)
- XIX. **Survival of Campylobacter jejuni in Turkish fermented sausage**  
BOSTAN K., AKSU H., Ozgen Ö., UĞUR M.  
ARCHIV FUR LEBENSMITTELHYGIENE, vol.52, no.6, pp.119-121, 2001 (Journal Indexed in SCI)
- XX. **Animal Species Determination in Sausages using an SDS-PAGE technique**  
Arun Ö., Ugur M.  
ARCHIV FUR LEBENSMITTELHYGIENE, vol.51, no.2, pp.49-53, 2000 (Journal Indexed in SCI)
- XXI. **Animal species determination in sausages using a SDS-PAGE technique**  
ÖZGEN ARUN Ö., UĞUR M. H.  
ARCHIV FUR LEBENSMITTELHYGIENE, vol.51, pp.49-53, 2000 (Journal Indexed in SCI)
- XXII. **Sosislerdeki etin orijininin belirlenmesinde pseudoperoksidaz boyama tekniğinin poliakrilamid jel izoelektrik odaklılama (PAGİF) metodunda kullanılması**  
ÖZGEN ARUN Ö., UĞUR M. H.

- Tr.J. Veterinary and Animal Sciences, vol.23, pp.599-603, 1999 (Journal Indexed in SCI)
- XXIII. **Using the pseudoperoxidase staining method in the polyacrylamid gel isoelectric focusing technique for determining the origin of meat in sausages**  
Arun Ö., Ugur M.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.23, no.6, pp.599-603, 1999 (Journal Indexed in SCI)

## Articles Published in Other Journals

- I. **The effect of processing factors on detection of genetically modified soy in flour by ELISA assay**  
ÖZGEN ARUN Ö., YILMAZ EKER F., MURATOĞLU K.  
Journal of Istanbul Veterinary Sciences, vol.2, no.2, pp.57-60, 2018 (Other Refereed National Journals)
- II. **THE EFFECT OF HEAT PROCESSING ON PCR DETECTION OF GENETICALLY MODIFIED SOY IN BAKERY PRODUCTS**  
ÖZGEN ARUN Ö., MURATOĞLU K., YILMAZ EKER F.  
JOURNAL OF FOOD AND HEALTH SCIENCE, vol.2, no.3, pp.130-139, 2016 (International Refereed University Journal)
- III. **Genetiği Değiştirilmiş Organizmalar Kavramına Genel Bakış**  
ÖZGEN ARUN Ö., MURATOĞLU K., YILMAZ EKER F.  
İstanbul Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.41, no.1, pp.113-123, 2015 (National Refreed University Journal)
- IV. **General view of genetically modified organisms**  
ÖZGEN ARUN Ö., Muratoğlu K., Yilmaz Eker F.  
İstanbul Üniversitesi Veteriner Fakultesi Dergisi, vol.41, no.1, pp.113-123, 2015 (Refereed Journals of Other Institutions)
- V. **Bir araştırmacının gözüyle genetik modifiye organizmalar**  
ÖZGEN ARUN Ö.  
Infovet, vol.9, pp.24-25, 2004 (National Non-Refereed Journal)
- VI. **Mikrobiyoloji Laboratuarlarının gereklileri ve analizlerde kalite kontrol**  
ÖZGEN ARUN Ö.  
Laboratuar Dünyası, vol.1, no.6, pp.22-25, 2003 (National Non-Refereed Journal)
- VII. **Genetik Modifiye Organizmalar**  
ÖZGEN ARUN Ö.  
Biyotek, vol.9, pp.41-43, 2002 (National Non-Refereed Journal)
- VIII. **Ülkemizde satılan bebek ve çocuk mamalarında gıda zehirlenmesine neden olan önemli bazı mikroorganizmaların varlığı üzerine araştırmalar**  
ERGÜN Ö., AKSU H., ÖZGEN ARUN Ö., ÇOLAK ÜZÜM H.  
GIDA, vol.27, no.4, pp.253-257, 2002 (Other Refereed National Journals)
- IX. **Effects of refrigerated and frozen storage on the survival of *Campylobacter jejuni* in ground and cubed beef.**  
BOSTAN K., AKSU H., ÖZGEN ARUN Ö., UĞUR M.  
Pakistan Journal of Biological Science, vol.4, no.7, pp.888-890, 2001 (Refereed Journals of Other Institutions)
- X. **Effect of refrigerated and frozen storage on the survival of *Campylobacter jejuni* in ground and cubed beef**  
Bostan K., AKSU H., ÖZGEN ARUN Ö., UĞUR M. H.  
Pakistan Journal of Biological Sciences, vol.4, no.7, pp.888-890, 2001 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XI. **The effect of prechilling with acetic and lactic acid on shelf-life of broiler carcasses.**  
BOSTAN K., AKSU H., ERSOY E., ÖZGEN ARUN Ö., UĞUR M.  
Pakistan Journal of Biological Science, vol.4, no.6, pp.753-756, 2001 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XII. **The effect of Pre-chilling with Acetic and lactic acid on shelf life of broiler carcasses**  
Bostan K., AKSU H., Ersoy E., ÖZGEN ARUN Ö., UĞUR M. H.

- Pakistan Journal of Biological Sceinces, vol.4, no.6, pp.753-756, 2001 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XIII. **Elektriksel stimülasyonun ette gevreklik ve mikroflora üzerine etkisi**  
Bostan K., NAZLI B., ÖZGEN ARUN Ö.  
. İ.Ü.Vet.Fak.Derg, vol.27, no.2, pp.547-556, 2001 (National Refreed University Journal)
- XIV. **Yoğurdun inkübasyonu ve soğuk muhafazanın Escherichia coli O157:H7 canlılığı üzerine etkisi**  
AKSU H., ÖZGEN ARUN Ö., ÇOLAK H.  
Pendik. Vet. Mik. Derg, vol.30, no.2, pp.71-75, 1999 (Other Refereed National Journals)
- XV. **Escherichia coli O157:H7'nin hayvansal kökenli çeşitli gıda maddelerinde varlığı**  
AKSU H., ÖZGEN ARUN Ö., AYDIN A., UĞUR M. H.  
Pendik. Vet. Mik. Derg, vol.30, no.2, pp.71-81, 1999 (Other Refereed National Journals)
- XVI. **Asetik asit solüsyonlarına daldırmanın broiler karkaslarının mikrobiyolojik kalitesine etkisi**  
UĞUR M. H., Bostan K., ÖZGEN ARUN Ö., ÇOLAK H.  
. İ.Ü.Vet.Fak.Derg, vol.21, no.2, pp.433-442, 1995 (National Refreed University Journal)
- XVII. **Kanatlı kesimhanelerde karkasların mikrobiyolojik kalitesini iyileştirmek için kullanılan yöntemler**  
Bostan K., ÖZGEN ARUN Ö.  
. İ.Ü.Vet.Fak.Derg, vol.21, no.2, pp.452-461, 1995 (National Refreed University Journal)

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Evaluation Of The Performance Of Atp Bioluminescence Hygiene Monitoring System By Comparison With Classical Cultural Method**  
Öz P., ÖZGEN ARUN Ö.  
8th. International Vet-Istanbul Group Congress & 8th International Scientific Meeting Days of Veterinary Medicine- 2018, Ohrid, Macedonia, 23 - 27 September 2018, vol.0, no.0, pp.181
- II. **Ticari Olarak Satışa Sunulan Füme ve Çığ Somonda L. monocytogenes Varlığının Araştırılması**  
ÖZGEN ARUN Ö., YILMAZ EKER F., MURATOĞLU K.  
7. Veteriner Gıda Hijyenı Kongresi, Aydin, Turkey, 4 - 08 October 2017, pp.107-108
- III. **GDO laboratauralarında kalite kontrol**  
ÖZGEN ARUN Ö.  
Biyoteknolojide Vizyon Zirvesi, Kocaeli, Turkey, 22 September 2017, pp.1
- IV. **Açıkta Satılan Sütlərin Toplam Bakteri, Salmonella spp., Staphylococcus aureus ve Genel Hijyen Parametreleri Açısından İncelenmesi**  
GÜNDÖĞDU M., ÖZGEN ARUN Ö., YILMAZ EKER F.  
19. Uluslararası Veteriner Hekimliği Öğrencileri Bilimsel Araştırma Kongresi, İstanbul, Turkey, 2 - 04 May 2017, pp.81-82
- V. **DETECTION OF CRONOBACTER SAKAZAKII IN SOME FOOD PRODUCTS WHICH ARE USED IN INFANT DIET AS SUPPLEMENT FOOD**  
demirhan y., ÖZGEN ARUN Ö.  
Food Micro 2016, Dublin, Ireland, 19 July - 22 September 2016, pp.285
- VI. **COMPARISON OF Cronobacter sakazakii DETECTION BY USING RAPID METHOD (PCR) WITH CLASSICAL CULTURAL METHOD IN INFANT FORMULA**  
Demirhan Y., ÖZGEN ARUN Ö.  
EURACHEM WorkShop 2016, Gent, Belgium, 9 - 10 May 2016, pp.27
- VII. **Dondurulmuş kıymalarda tekrar dondurma-çözündürme işleminin Salmonella gelişimi üzerine etkisi**  
Aksu T., ÖZGEN ARUN Ö., MURATOĞLU K.  
18. uluslararası veteriner hekimliği öğrencileri bilimsel araştırma kongresi, İstanbul, Turkey, 26 - 28 April 2016, pp.78-79
- VIII. **Quality Management Accreditation In Veterinary Education**  
ÖZGEN ARUN Ö., AK K., GÜNEŞ H.  
ICQH 2015, Uluslararası Yüksek Öğrenimde Kalite Kongresi, Sakarya, Turkey, 2 - 04 December 2015, vol.0, no.0,

pp.635-640

- IX. **The quality and accreditation implementation experience in Istanbul University Veterinary Faculty**  
AK K., GÜNEŞ H., ÖZGEN ARUN Ö.  
ICQH 2015, Uluslararası Yüksek Öğrenimde Kalite Kongresi, Sakarya, Turkey, 2 - 04 December 2015, vol.0, no.0, pp.458
- X. **Ev Yapımı Kefirde *Salmonella Typhimurium* Canlılığının İncelenmesi**  
SANDIKÇI ALTUNATMAZ S., MURATOĞLU K., AKSU F., AKTARAN BALA D., ÖZGEN ARUN Ö.  
6. Ulusal Veteriner Gıda Hijyenİ Kongresi, Van, Turkey, 7 - 11 October 2015, pp.76-77
- XI. **PCR Detection of Soy Presence in Ready to Eat Doner Kebabs**  
ÖZGEN ARUN Ö., YILMAZ EKER F., MURATOĞLU K.  
3rd Turkish-Bosnian Scientific Days within the Framework of the Partnership between the veterinary Faculties of Sarajevo University and Istanbul Univesity, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 21 - 24 April 2015, pp.58
- XII. **Development and Present Status of Legal Requirements for GMOs in Turkey**  
MURATOĞLU K., ÖZGEN ARUN Ö., YILMAZ EKER F.  
II International VETistanbul Group Congress, St. Petersburg, Russia, 7 - 09 April 2015, pp.674
- XIII. **raf ömrü boyunca sıcaklık değişimlerine maruz kalan kaymaklarda *L. monocytogenes*'in gelişiminin incelenmesi**  
ÖZGEN ARUN Ö., ÖNCÜ A.  
5. Ulusal Veteriner Gıda Hijyenİ Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 April 2013, pp.49
- XIV. **PCR Detection of Meat Species in Heat Processed Meat Products**  
ÖZGEN ARUN Ö., ÇİFTÇİOĞLU G. R., SANDIKÇI ALTUNATMAZ S., Atalay S., Savaşçı M., Eken H. S.  
8th Joint Scientific Symposium of Veterinary Faculties, Germany, 1 - 04 April 2013, pp.1
- XV. **gidaların işlenmesinin genetiği değiştirilmiş soyanın ELISA ile tespiti üzerine etkisi**  
ÖZGEN ARUN Ö., YILMAZ F., MURATOĞLU K.  
5. Ulusal Veteriner Gıda Hijyenİ Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 April 2013, pp.83-84
- XVI. **THE EFFECT OF HEAT PROCESSING ON PCR DETECTION OF GENETICALLY MODIFIED SOYA**  
ÖZGEN ARUN Ö., YILMAZ F., MURATOĞLU K.  
23rd International ICFMH Symposium FoodMICRO 2012, Turkey, 1 - 04 September 2012, pp.581
- XVII. **THE EFFECT OF HEAT PROCESSING ON PCR DETECTION OF GENETICALLY MODIFIED (GM) SOYA IN MEAT PRODUCTS**  
ÖZGEN ARUN Ö., YILMAZ F., MURATOĞLU K.  
15th European Biotechnology Congress on Biotechnology, Turkey, 1 - 04 September 2012, pp.127-128
- XVIII. **PCR detection of genetically modified maize and soya in mildly and highly processed foods**  
ÖZGEN ARUN Ö., YILMAZ F.  
European biotechynology congress 2011, Turkey, 1 - 04 September 2011, pp.96
- XIX. **PCR detection of genetically modified maize and soya in mildly and highly processed foods**  
Arun O. O., Yilmaz F.  
European Biotechnology Congress, İstanbul, Turkey, 28 September - 01 October 2011, vol.22
- XX. **Gıda Endüstrisinde Standartlar ve Uygulama Yöntemleri**  
ÖZGEN ARUN Ö.  
3. Ulusal Veteriner Gıda Hijyenİ Kongresi, Bursa, Turkey, 1 - 04 May 2009, pp.91
- XXI. **İşlenmiş Ürünlerde Düşük Mikardaki Genetiği değiştirilmiş Organizma Protein ve DNA'sının tespit edilme olakları**  
ÖZGEN ARUN Ö., Garrett S.  
3. Ulusal Veteriner Gıda Hijyenİ Kongresi, Bursa, Turkey, 1 - 04 May 2009, pp.226
- XXII. **İsil İşlem Görmüş Bazı Ticari ürünlerde Genetiği Değiştirilmiş Organizma (GDO) tespiti**  
ÖZGEN ARUN Ö., Garrett S.  
3. Ulusal Veteriner Gıda Hijyenİ Kongresi, Bursa, Turkey, 1 - 04 May 2009, pp.87
- XXIII. **Çiğ midyelerde ve midye tavallarda (*Mytilus galloprovincialis*) *Vibrio vulnificus*'un tespiti üzerine bir çalışma**  
ÇİFTÇİOĞLU G. R., ÖZGEN ARUN Ö., Susur Acar M.

1. Ulusal Gide ve Beslenme Kongresi, İstanbul, Turkey, pp.82
- XXIV. **The effect of acetic and lactic acid on shelf-life of broiler carcass**  
 BOSTAN K., AKSU H., ÖZGEN ARUN Ö., UĞUR M.  
 World Congress on Food Hygiene, The Hague, Netherlands, 24 - 29 August 1997, pp.272
- XXV. **Survival of Campylobacter jejuni in some meat and meat products.**  
 BOSTAN K., AKSU H., ÖZGEN ARUN Ö., UĞUR M.  
 World Congress on Food Hygiene, Netherlands, 1 - 04 August 1997, pp.192
- XXVI. **The effect of acetic and lactic acid on microbiological quality of broiler carcass.**  
 BOSTAN K., ÖZGEN ARUN Ö., AKSU H., UĞUR M.  
 World Congress on Food Hygiene, Netherlands, 1 - 04 August 1997, pp.271
- XXVII. **Soğutma ve dondurmanın etlerdeki C.jejuni'nin canlılığı üzerine etkisi**  
 Bostan K., AKSU H., ÖZGEN ARUN Ö., UĞUR M. H.  
 Et ve Et Ürünleri sempozumu, İstanbul, Turkey, 1 - 04 October 1996, pp.90-96
- XXVIII. **Köfte ve fermente sucuklarda C.jejuni'nin davranışı**  
 Bostan K., AKSU H., ÖZGEN ARUN Ö., ÇOLAK H.  
 Et ve Et Ürünleri Sempozyumu, İstanbul, Turkey, pp.97-107
- XXIX. **Campylobacter jejuni'nin halk sağlığı açısından önemi**  
 AKSU H., Bostan K., ÖZGEN ARUN Ö.  
 5. Ulusal Halk Sağlığı Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 04 October 1996, pp.579-584
- XXX. **Modifiye atmosfer paketlemenin dilimlenmiş salamların mikroflorası ve raf ömrü üzerine etkisi**  
 ÇİFTÇİOĞLU G. R. , ÖZGEN ARUN Ö., ÇOLAK ÜZÜM H., UĞUR M. H.  
 9. Kükem Kongresi, Denizli, Turkey, no.2, pp.72
- XXXI. **Farklı laktik asit konsantrasyonlarına daldırmanın kanatlı karkaslarının mikrobiyolojik kalitesi üzerine etkisi**  
 Bostan K., ÖZGEN ARUN Ö., AKSU H., UĞUR M. H.  
 9. KÜKEM kongresi, Denizli, Turkey, 1 - 04 September 1995, vol.2, pp.80
- XXXII. **Noise and stress responses in sheep and pigs**  
 Anil H., ÖZGEN ARUN Ö., PAUL WARRIS P., KNOWLES T., BROWN H., McKINSTRY J., EDWARDS J.  
 British Society of Animal Production Winter Meeting, United Kingdom, 1 - 04 March 1993, pp.73

## Other Publications

- I. **Et Ürünlerinde Yabancı Protein, Doku ve Tür Tayinine Yönelik Analizler ve Belirsizlikler**  
 ÇİFTÇİOĞLU G. R. , ÖZGEN ARUN Ö., BOZKURT H. H.  
 Other, pp.84-89, 2013
- II. **Analysis of genetically modified soya using the Agilent 2100 Bioanalyzer**  
 ÖZGEN ARUN Ö., Garrett S., Dooley J.  
 Technical Report, pp.1-5, 2001
- III. **Methods for GMO screening and identification: application to processed foods**  
 ÖZGEN ARUN Ö., Garrett S.  
 Technical Report, pp.1-2, 2001
- IV. **Detection of Genetically modified DNA and protein in processed foods containing low levels of soya**  
 ÖZGEN ARUN Ö., Garrett S.  
 Technical Report, pp.1-2, 2001

## Supported Projects

ÖZGEN ARUN Ö., GÜNDÖĞDU M., YILMAZ EKER F., Project Supported by Higher Education Institutions, AÇIKTA SATILAN SÜTLERİN GENEL HİJYEN PARAMETRELERİ AÇISINDAN İNCELENMESİ, 2017 - 2018

ÖZGEN ARUN Ö, ÖNCÜ N. A., Project Supported by Higher Education Institutions, YENİ GELİŞTİRİLEN DOĞAL KAYNAKLI BİR STERİLİZASYON BİYOLOJİK İNDİKATÖRÜNÜN GEÇERLİ KILMA ÇALIŞMASININ YAPILMASI VE PERFORMANSİNİN TİCARİ KİTLERLE KARŞILAŞTIRILMASI, 2016 - 2018

ÖZGEN ARUN Ö, Project Supported by Higher Education Institutions, BEBEK MAMALARINDA CRONOBACTER (ENTEROBACTER) SAKAZAKII'NİN ALTERNATİF HIZLI METOT (PCR) İLE TESPİT EDİLMESİNİN KLASİK KÜLTÜREL YÖNTEM İLE KARŞILAŞTIRILMASI, 2014 - 2017

ÖZGEN ARUN Ö, DEMİRHAN Y, Project Supported by Higher Education Institutions, Bebek mamalarında Cronobacter sakazakiinin hızlı PCR metodu ile tespitinin klasik kültürel metot ile karşılaştırmak suretiyle incelenmesi, 2016 - 2016

ÖZGEN ARUN Ö, Project Supported by Higher Education Institutions, TÜKETİME HAZIR DÖNERLERDE SOYA MEVCUDİYETİNİN PCR METODU İLE İNCELENMESİ, 2015 - 2015

ÖZGEN ARUN Ö, Project Supported by Higher Education Institutions, ATP Biyoluminesans Hijyen Monitor Sisteminin Gıda İşletmelerinde Kullanım Olanaklarının İncelenmesi, 2011 - 2015

ÖZGEN ARUN Ö, Project Supported by Higher Education Institutions, Piyasada satılan dönerlerde soya katkısının PCR ile tespiti, 2013 - 2014

ÖZGEN ARUN Ö, Project Supported by Higher Education Institutions, RAF ÖMRÜ BOYUNCA SICAKLIK DEĞİŞİMLERİNE MARUZ KALAN KAYMAKLARDA Listeria monocytogenes GELİŞİMİNİN İNCELENMESİ, 2013 - 2014

ÖZGEN ARUN Ö, Project Supported by Higher Education Institutions, Isıl işlem görmüş et ürünlerinde hayvan türünün PCR metodu ile belirlenmesi, 2013 - 2013

ÖZGEN ARUN Ö, Project Supported by Higher Education Institutions, Isıl işlemin Genetik Modifiye Soyanın PCR ile Teşhisine Üzerine Etkisi, 2012 - 2012

ÖZGEN ARUN Ö, Project Supported by Higher Education Institutions, Gıda Ürünlerinde GDO Mevcudiyetinin ELISA Yöntemi İle İncelenmesi, 2010 - 2012

ÖZGEN ARUN Ö, Project Supported by Higher Education Institutions, ISİL İŞLEM GÖRMÜŞ GİDALarda GENETİĞİ DEĞİŞTİRİLMİŞ ORGANİZMA (GDO) TESPİT OLANAKLARININ ARAŞTIRILMASI VE TİCARİ ÜRÜNLERDE GDO MEVCUDİYETİNİN ARANMASI, 2009 - 2012

## Scientific Refereeing

Food Microbiology and safety, Other Indexed Journal, February 2017

Journal of Food and Health Science, Other Indexed Journal, January 2017

Food control, SCI Journal, January 2017

1. Turkish veterinary and animal science, SCI Journal, June 2016

1. Turkish veterinary and animal science, SCI Journal, June 2016

10. Journal of Food Science and Technology, SCI Journal, January 2016

Journal of Food and Health Science, Other Indexed Journal, August 2015

Journal of Food and Health Science, Other Indexed Journal, August 2015

TÜRK VETERİNER VE HAYVANCILIK DERGİSİ , SCI Journal, August 2015

Journal of Integrative Agriculture, SCI Journal, June 2015

İ.Ü. Veteriner Fakültesi Dergisi, Other Indexed Journal, May 2015

International Journal of food science and technology , SCI Journal, September 2014

Journal of Food Science and Technology , SCI Journal, July 2014

Journal of Food Quality, SCI Journal, June 2014

Journal of science of food and agriculture , SCI Journal, March 2014

İ.Ü. Veteriner Fakültesi dergisi, National Scientific Refreed Journal, February 2014

Journal of food Science, SCI Journal, February 2014

Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi , SCI Journal, December 2013

Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, SCI Journal, February 2013

Kafkas Üniversitesi Vetderiner Fakültesi Dergisi, SCI Journal, November 2012

Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, SCI Journal, July 2012

Dicle Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, February 2010

## Edit Congress and Symposium Activities

Biyoteknolojide Vizyon Zirvesi, Attendee, Kocaeli, Turkey, 2017  
EURACHEM WorkShop 2016, Attendee, Gent, Belgium, 2016  
ICQH 2015, Uluslararası Yüksek Öğrenimde Kalite Kongresi, Attendee, Turkey, 2015  
ICQH 2015, Uluslararası Yüksek Öğrenimde Kalite Kongresi, Attendee, Sakarya, Turkey, 2015  
3rd Turkish-Bosnian Scientific Days, Attendee, Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 2015  
5. Ulusal Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi „, Attendee, ANTALYA, Turkey, 2013  
8th Türk Alman günleri birleşik sempozyumu, Attendee, Münih, Germany, 2013  
European biotechnology congress, Attendee, İstanbul , Turkey, 2012  
23rd international ICMH symposium FoodMICO 2012, Attendee, İstanbul, Turkey, 2012  
GDO ve yapay Tatlanıcıların İnsan Sağlığına ve Çevreye Zararları, Panelists, İstanbul, Turkey, 2011  
1. Uluslararası Katılımlı Veteriner Hekimliği Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2010  
1. Uluslararası Katılımlı Veteriner Hekimliği Kongresi, İstanbul, Haziran 2010, Invited Speaker, İstanbul, Turkey, 2010  
JRC workshop on electronic identification of animals and food, Attendee, İstanbul, Turkey, 2009  
3. Ulusal Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi, Attendee, Bursa, Turkey, 2009  
3. Ulusal Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi, Attendee, Bursa, Turkey, 2009  
HACCP for food safety and ecological requirements in tourism, Invited Speaker, Bulgaria, 2006  
Sabancı Üniversitesi Tarımsal Biyoteknoloji Sempozyumu, Attendee, İstanbul, Turkey, 2004  
1. Ulusal Gıda ve Beslenme Kongresi, Invited Speaker, İstanbul, Turkey, 2003  
1. Ulusal Gıda ve Beslenme Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2003  
TMMOB Gıda Mühendisleri Odası 7. Yıl Etkinlikleri, Panelists, Ankara, Turkey, 2003  
PANEL: Genetik Modifiye Organzimalar ve Gıdalarda Kullanımı, Attendee, Ankara, Turkey, 2003  
TUBİTAK UNIDO International study Tour and Workshop Programme, Attendee, Kocaeli/Gebze, Turkey, 2003  
UNIDO International Study Tour and Work Shop Programme: Food Processing, Safety Preservation of Fruits and Vegetables, Invited Speaker, Kocaeli, Turkey, 2003  
UNIDO International Study Tour and Work Shop Programme: Food Processing, Safety Preservation of Fruits and Vegetables, Invited Speaker, İstanbul, Turkey, 2003  
9. Kükem Kongresi, Attendee, Denzili, Turkey, 1995

## Citations

Total Citations (WOS):51

h-index (WOS):4

## Scholarships

CCFRA ziyaretçi araştırmacı bursu, World Bank, 2001 - Continues

## Awards

ÖZGEN ARUN Ö., BYP proje ödülü, İstanbul Üniversitesi BAP, May 2014

ÖZGEN ARUN Ö., Meslekte Başarı Plaketi, Veteriner Gıda Hijyenistleri Derneği, April 2007

## Non Academic Experience

Business Establishment Private, Udes Danışmanlık

Other Public Institution, Tubitak Mam, Mikrobiyoloji Ve Gdo Laboratuvarı