

## Prof. ÖZLEM KÜPLÜLÜ

### Personal Information

Office Phone: [+90 312 317 0315](tel:+903123170315) Extension: 4355

Fax Phone: [+90 312 317 0315](tel:+903123170315)

Email: [kuplulu@ankara.edu.tr](mailto:kuplulu@ankara.edu.tr)

Other Email: [ozlemkuplulu@gmail.com](mailto:ozlemkuplulu@gmail.com)

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/kuplulu>

Address: 06110 Dışkapı Ankara

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-1559-2390

ScopusID: 6603086677

Yoksis Researcher ID: 1180

### Education Information

Doctorate, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Gıda Hijyeni Ve Teknolojisi (Dr), Turkey 1991 - 1996

Undergraduate, Ankara University, Veteriner Fakültesi, Veteriner Pr., Turkey 1985 - 1990

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Doctorate, Sığır karkaslarında salmonella kontaminasyonu ve serotip dağılımı, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Gıda Hijyeni Ve Teknolojisi (Dr), 1996

### Research Areas

Food Hygiene and Technology

### Academic Titles / Tasks

Professor, Ankara University, Veteriner Fakültesi, Gıda Hijyeni ve Teknolojisi Bölümü, 1991 - Continues

### Courses

GIDA KİMYASI I, Doctorate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006

GIDA KİMYASI II, Postgraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005

OLGUNLAŞMA EĞİTİMİ, Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013  
SÜT SANAYİİ HİJYENİ, Doctorate, 2012 - 2013  
GIDA HİJYENİ VE KONTROLU, Undergraduate, 2012 - 2013  
GIDA İNFEKSİYON VE ZEHİRLENMELERİ, Doctorate, 2012 - 2013  
FERMENTE SÜT ÜRÜNLERİ TEKNOLOJİSİ, Doctorate, 2012 - 2013  
GIDA İNFEKSİYON VE ZEHİRLENMELERİ, Postgraduate, 2012 - 2013  
SÜT HİJYENİ VE TEKNOLOJİSİ, Undergraduate, 2012 - 2013

## Advising Theses

KÜPLÜLÜ Ö., Kesimhanelerdeki sığır karkaslarında clostridium perfringens'in varlığı ve moleküler tiplendirilmesi, Doctorate, M.PELİN(Student), 2018  
KÜPLÜLÜ Ö., Süzme ballarda muhafaza sıcaklığının HMF değeri ve diastaz aktivitesi üzerine etkisi, Doctorate, S.DİCLE(Student), 2012  
KÜPLÜLÜ Ö., Piliç karkaslarında tiyobarbitürik asit değerinin belirlenmesi, Postgraduate, O.KARAKULAK(Student), 2011  
KÜPLÜLÜ Ö., Hindi etlerinden izole edilen koagulaz pozitif stafilokokların enterotoksin oluşturma yeteneklerinin EIA (enzyme immuno assay) yöntemiyle belirlenmesi, Postgraduate, S.KILIÇ(Student), 2007  
KÜPLÜLÜ Ö., Türk fermente sucuğunda farklı starter kültür ve olgunlaşma sıcaklıklarının biyojen amin oluşumu üzerine etkisi, Doctorate, A.GÜCÜKOĞLU(Student), 2007  
KÜPLÜLÜ Ö., Ankara'da tüketime sunulan süzme balların kimyasal kaliteleri, Postgraduate, C.ÜNAL(Student), 2004  
KÜPLÜLÜ Ö., Ankara'da tüketime sunulan ambalajsız ayranların Türk Gıda Kodeksi'ne uygunluğunun belirlenmesi, Postgraduate, E.ŞEN(Student), 2004

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Rapid determination of chicken meat ratios in Beef Mixtures and Beef Sausages by Near Infrared Reflectance (NIR) spectroscopy**  
Tarcan B., KÜPLÜLÜ Ö.  
ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, no.3, pp.311-319, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Migration Of Phthalates From Plastic Packages Into Dairy Products**  
Korkmaz S. D., Küplülü Ö., İplikçioğlu Aral G., Şeker M. E.  
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.23, no.5, pp.445-453, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Bee pollens as biological indicators: An ecological assessment of pollution in Northern Turkey via ICP-MS and XPS analyses**  
Seker M. E., ERDOĞAN A., KORKMAZ S. D., KÜPLÜLÜ Ö.  
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, vol.29, no.24, pp.36161-36169, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Antibacterial activity of Turkish honey against selected foodborne pathogens**  
İplikcioglu-Cil G., KÜPLÜLÜ Ö., CENGİZ G., KORKMAZ S. D., Arslan B., GÜRCAN İ. S.  
ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, vol.67, no.4, pp.413-418, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Determination of phthalates in some milk products by liquid chromatography/tandem mass spectrometry**  
KORKMAZ S. D., KÜPLÜLÜ Ö.  
ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, vol.66, no.3, pp.231-236, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Determination of Metal Contamination in Seafood from the Black, Marmara, Aegean and Mediterranean Sea Metal Contamination in Seafood**  
Kuplulu Ö., Cil I. G., Korkmaz S. D., Aykut O., Ozansoy G.  
JOURNAL OF THE HELLENIC VETERINARY MEDICAL SOCIETY, no.1, pp.749-758, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **Evaluation of the relationship between milk glutathione peroxidase activity, milk composition and various parameters of subclinical mastitis under seasonal variations**

ÇOLAKOĞLU H. E., KÜPLÜLÜ Ö., VURAL M. R., KÜPLÜLÜ Ş., YAZLIK M. O., POLAT İ. M., Oz B., Kaya U., Bayramoglu R. VETERINARSKI ARHIV, vol.87, no.5, pp.557-570, 2017 (SCI-Expanded)

- VIII. **Detection of sulfonamide and tetracycline antibiotic residues in Turkish pine honey**  
KORKMAZ S. D., KÜPLÜLÜ Ö., Cil G. I., Akyuz E.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES, vol.20, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. **Effects of storage temperature on HMF and diastase activity of strained honeys**  
KORKMAZ S. D., KÜPLÜLÜ Ö.  
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.64, no.4, pp.281-287, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **The effect of different starter cultures and ripening temperatures on formation of biogenic amine in Turkish fermented sausages**  
Gücükoğlu A., KÜPLÜLÜ Ö.  
European Food Research and Technology, vol.230, no.6, pp.875-884, 2010 (SCI-Expanded)
- XI. **Detection of Escherichia coli O157:H7 in ground beef using immunomagnetic separation and multiplex PCR**  
SARIMEHMETOĞLU B., Aksoy M. H., Ayaz N. D., Ayaz Y., KÜPLÜLÜ Ö., Kaplan Y. Z.  
Food Control, vol.20, no.4, pp.357-361, 2009 (SCI-Expanded)
- XII. **Detection the enterotoxin producing capacity of coagulase positive Staphylococcus by EIA (Enzyme Immuno Assay) isolated from turkey meat**  
Kilic S., KÜPLÜLÜ Ö.  
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.56, no.3, pp.183-186, 2009 (SCI-Expanded)
- XIII. **Effects of lactic acid and hot water treatments on Salmonella Typhimurium and Listeria monocytogenes on beef**  
Ozdemir H., Yildirim Y., Kuplulu Ö., Koluman A., GÖNCÜOĞLU M., Inat G.  
Food Control, vol.17, no.4, pp.299-303, 2006 (SCI-Expanded)
- XIV. **Incidence of Clostridium botulinum spores in honey in Turkey**  
Kuplulu Ö., GÖNCÜOĞLU M., Ozdemir H., Koluman A.  
Food Control, vol.17, no.3, pp.222-224, 2006 (SCI-Expanded)
- XV. **Aflatoxin M1 contamination in pasteurised milk**  
ÇELİK T. H., SARIMEHMETOĞLU B., KÜPLÜLÜ Ö.  
Veterinarski Arhiv, vol.75, no.1, pp.57-65, 2005 (SCI-Expanded)
- XVI. **Isolation and identification of Brucella spp. in ice cream**  
Kuplulu Ö., Sarimehmetoglu B.  
Food Control, vol.15, no.7, pp.511-514, 2004 (SCI-Expanded)
- XVII. **Determination of the enterotoxigenicity of coagulase positive staphylococci isolated from cheese by ELISA**  
Kuplulu Ö., Sarimehmetoglu B., Celik T.  
Milchwissenschaft, vol.59, no.1-2, pp.17-19, 2004 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Detection of aflatoxin M1 in cheese samples by ELISA**  
Sarimehmetoglu B., Kuplulu Ö., Celik T.  
Food Control, vol.15, no.1, pp.45-49, 2004 (SCI-Expanded)
- XIX. **Detection of the aflatoxin M1 in yogurt by ELISA**  
SARIMEHMETOĞLU B., KÜPLÜLÜ Ö., Aycicek H.  
Milchwissenschaft, vol.58, no.11-12, pp.643-645, 2003 (SCI-Expanded)
- XX. **The microbiological quality of çiğ köfte sold in Ankara**  
Kuplulu Ö., Sarimehmetoglu B., Oral N.  
Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, vol.27, no.2, pp.325-329, 2003 (SCI-Expanded)
- XXI. **Detection of staphylococcal enterotoxin in pasteurized milk with ELISA technique Pastörize sütlerde ELISA tekniği ile stafilokokal enterotoksin varlığının belirlenmesi**  
Kuplulu Ö., Sarimehmetoglu B., Kaymaz S.  
Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, vol.26, no.3, pp.631-637, 2002 (SCI-Expanded)
- XXII. **Isolation and identification of motile Aeromonas species from chicken**

Sarimehmetoglu B., Kuplulu Ö.

Deutsche Tierarztliche Wochenschrift, vol.108, no.11, pp.465-467, 2001 (SCI-Expanded)

XXIII. **Isolation and Identification of Motile Aeromonas spp. in Ground Beef Siğir Kıymalarından Hareketli Aeromonas Türlerinin İzolasyon ve İdentifikasyonu**

Kuplulu Ö., Sarimehmetoglu B., Kasimoglu A.

Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, vol.24, no.4, pp.423-428, 2000 (SCI-Expanded)

XXIV. **Determination of microbiological quality of ice-cream belong to various patisserie in Ankara Ankara'daki Çeşitli Pastanelere Ait Dondurmaların Mikrobiyolojik Kalitelerinin Belirlenmesi**

Erol I., Kuplulu Ö., Siriken B., Celik T.

Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, vol.22, no.4, pp.345-352, 1998 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Investigation of Neonicotinoids Insecticides with LC-MS/MS in Honey Produced in Giresun**  
KORKMAZ S. D., KÜPLÜLÜ Ö.  
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, vol.8, no.3, pp.326-332, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Denizli ilinde üretilen kekiklerde (Origanum onites) pirolizidin alkaloidlerinin LC-MS Q-TOF yöntemi ile belirlenmesi**  
KÜPLÜLÜ Ö., KORKMAZ S. D.  
Veteriner Hekimler Derneği Dergisi, vol.93, no.2, pp.115-123, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Infrared Spectroscopy in meat and meat product**  
TARCAN B., KÜPLÜLÜ Ö.  
Akademik Et ve Süt Kurumu Dergisi, vol.1, no.1, pp.52-62, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Türkiye'deki Bal Örneklerinde Neonikotinoid Varlığının LC-MS/Q-TOF Yöntemi ile Tespiti**  
İPLİKÇİOĞLU ÇİL G., KORKMAZ S. D., CENGİZ G., KÜPLÜLÜ Ö.  
Mehmet Akif Ersoy University Journal of Health Sciences Institute, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Importance of Pyrrolizidine Alkaloids in Bee Products**  
OZANSOY G., KÜPLÜLÜ Ö.  
Mellifera, vol.17, pp.1-8, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **:Gıda Muhafazasında Bakteriyosinler**  
KÜPLÜLÜ Ö., GÖNCÜOĞLU M., SARIMEHMETOĞLU B.  
Türkiye Klinikleri, 2017 (Non Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Determination of Thiobarbituric Acid Value in Chicken Carcasses**  
KÜPLÜLÜ Ö.  
Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, vol.1, no.2, pp.1-6, 2015 (Scopus)
- VIII. **Su ve Gıda Güvenliğinin sağlanmasında ozon kullanımı**  
KÜPLÜLÜ Ö., GÜCÜKOĞLU A.  
AKADEMIK GIDA, vol.3, no.5, pp.5-9, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Determination of coliform and fecal coliform in the surface waters of the Kizilirmak river-basin Kizilirmak havzası yüzey sularında koliform ve fekal koliform grubu mikroorganizmalar**  
Sarimehmetoğlu B., Pamukçu T., KÜPLÜLÜ Ö.  
Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, vol.20, no.4, pp.257-260, 1996 (Scopus)

## Books & Book Chapters

I. **Tryptophan Derivative Alkaloids-II: Ergot Alkaloids**

KÜPLÜLÜ Ö.

in: Gıda Alkalodleri ve Halk sağlığı açısından önemleri, Küplülü Özlem, Editor, Türkiye Klinikleri, Ankara, pp.25-34,

2022

- II. **Ornithine Derivative Alkaloids: Pyrolyzidine Alkaloids, Tropane Alkaloids**  
KÜPLÜLÜ Ö., CENGİZ G.  
in: Gıda Alkaloidleri ve Halk sağlığı açısından önemleri, Küplülü özlem, Editor, Türkiye Klinikleri, Ankara, pp.1-11, 2022
- III. **Arı ürünlerinde kontaminasyon sorunu ve halk sağlığı açısından önemi**  
KÜPLÜLÜ Ö., CENGİZ G., KORKMAZ S. D.  
in: Arı Ürünleri, Küplülü Özlem, Editor, TÜRKİYE KLİNİKLERİ, pp.47-58, 2020
- IV. **Arı Ürünlerinde Kontaminasyon Sorunu ve Halk Sağlığı Açısından Önemi**  
KÜPLÜLÜ Ö., CENGİZ G., KORKMAZ S. D.  
in: Arı Ürünleri, Prof. Dr. Özlem Küplülü, Editor, Türkiye Klinikleri, pp.47-58, 2020
- V. **Gıdalarda Akrilamid Oluşumu ve Kanser İlişkisi**  
KÜPLÜLÜ Ö., KORKMAZ S. D., CENGİZ G.  
in: Gıda, Beslenme ve Kanser İlişkisi, Şireli, U.Tansel, Editor, TÜRKİYE KLİNİKLERİ, Ankara, pp.59-68, 2019
- VI. **Antibiotic Residues Problem in Honey and Solution Recommendation**  
KÜPLÜLÜ Ö., KORKMAZ S. D., OZANSOY G.  
in: Arıcılık, Arı Ürünleri ve Apiterapi, Prof.Dr. Kemal Küçükersan, Editor, TÜRKİYE KLİNİKLERİ, Ankara, pp.86-92, 2018
- VII. **Balda Antibiyotik Kalıntı Sorunu ve Çözüm Önerileri**  
KÜPLÜLÜ Ö., CENGİZ G., KORKMAZ S. D.  
in: Arıcılık, Arı Ürünleri ve Apiterapi, Prof.Dr. M. Kemal Küçükersan, Editor, Türkiye Klinikleri, pp.86-92, 2018

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **RAPID DETERMINATION OF CHICKEN MEAT MIXTURE RATIOS IN BEEF MIXTURES BY NEAR INFRARED (NIR) SPECTROSCOPY**  
TARCAN B., KÜPLÜLÜ Ö.  
ISPEC 8th INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCES and RURAL DEVELOPMENT, Bingöl, Turkey, 24 - 25 December 2021
- II. **Determination of phthalate migration in the production states of yogurt and cheese**  
KORKMAZ S. D., KÜPLÜLÜ Ö., İPLİKÇİOĞLU ÇİL G.  
2. International Congress Food on Animal Origin, 8 - 11 November 2018
- III. **Balda antibiyotik kalıntı sorunu ve çözüm önerileri**  
KORKMAZ S. D., KÜPLÜLÜ Ö.  
1. Ulusal Apiterapi Kongresi, Turkey, 16 - 17 December 2017
- IV. **Karadeniz, Marmara, Ege ve Akdeniz'xxeait Su ürünlerindeki metal kontaminasyonlarının belirlenmesi**  
İPLİKÇİOĞLU ÇİL G., OZANSOY G., KORKMAZ S. D., KÜPLÜLÜ Ö.  
7. vETERİNER GIDA HİJYENİ KONGRESİ, Turkey, 4 - 08 October 2017
- V. **Heavy metal in bee pollen**  
KORKMAZ S. D., KÜPLÜLÜ Ö.  
45th Apimondia International congress, 29 September - 04 October 2017
- VI. **Türkiye'nin Farklı Bölgelerinde Üretilen Ballarda C. botulinum Sporlarının Prevalansı**  
İPLİKÇİOĞLU ÇİL G., OZANSOY G., KORKMAZ S. D., KÜPLÜLÜ Ö.  
7. Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi, 4 - 08 October 2017
- VII. **Karadeniz, Marmara, Ege ve Akdeniz'xxe ait Su Ürünlerindeki Metal Kontaminasyonunun Belirlenmesi**  
KÜPLÜLÜ Ö., İPLİKÇİOĞLU ÇİL G., KORKMAZ S. D., Aykut O., OZANSOY G.  
7. Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi, 4 - 08 October 2017
- VIII. **The Effect of Storage Conditions on Egg Quality**

KÜPLÜLÜ Ö., Ozansoy G.

Uluslararası Hayvansal Gıdalar Kongresi, 10 - 13 November 2016

**IX. Detection and removal of hazardous Algal Toxins in Drinking Water**

KORKMAZ S. D., KÜPLÜLÜ Ö.

Uluslararası Hayvansal Gıdalar Kongresi, 10 - 13 November 2016

**X. Giresun ili ve çevresinde üretilen ballarda antibiyotik kalıntı düzeylerinin saptanması**

KORKMAZ S. D., KÜPLÜLÜ Ö.

5. International Muğla Beekeeping and Pine Honey Congress, 1 - 05 November 2016

**XI. Mad honey poisoning in Turkey**

KÜPLÜLÜ Ö., ORHAN C. E., ONARAN B.

7th International Meeting 'Days of Veterinary Medicine 2016, 5 - 09 September 2016

## **Metrics**

Publication: 51

Citation (WoS): 247

Citation (Scopus): 397

H-Index (WoS): 8

H-Index (Scopus): 10