

## Res. Asst. PhD DİLEK KAHRAMAN YILMAZ

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 0286 218 0018](tel:+9002862180018) Extension: 16058

**Email:** dilek.kahramanyilmaz@comu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.comu.edu.tr/dilekyilmaz>

### International Researcher IDs

ScholarID: UP73\_TcAAAAJ

ORCID: 0000-0002-9626-5446

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAX-8293-2021

ScopusID: 36699732400

Yoksis Researcher ID: 331139

### Education Information

Doctorate, Canakkale Onsekiz Mart University, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Turkey 2017 - 2023

Postgraduate, Canakkale Onsekiz Mart University, Deniz Bilimleri ve Teknolojisi Fakültesi, Turkey 2008 - 2010

Undergraduate, Canakkale Onsekiz Mart University, Deniz Bilimleri ve Teknolojisi Fakültesi, Turkey 2004 - 2008

### Certificates, Courses and Trainings

Occupational Health and Safety, C Sınıfı İş Güvenliği Uzmanlığı Belgesi, DETAM DANIŞMANLIK EĞİTEK ARAŞTIRMA MÜHÜR LTD ŞTİ İSTANBUL ŞUBESİ, 2013

### Dissertations

Doctorate, Canakkale Onsekiz Mart University, Deniz Bilimleri Ve Teknolojisi Fakültesi, Su Ürünleri Avlama Ve İşleme Teknolojisi, 2023

Postgraduate, Köpekbalığı etinden deneysel sos ve sucuk yapılarak kalite niteliklerinin belirlenmesi, Canakkale Onsekiz Mart University, Deniz Bilimleri ve Teknolojisi Fakültesi, Su Ürünleri Avlama ve İşleme Teknolojisi, 2010

### Research Areas

Seafood Processing Technologies

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Canakkale Onsekiz Mart University, Deniz Bilimleri ve Teknolojisi Fakültesi, Su Ürünleri Temel Bilimleri, 2021 - Continues

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

- I. **Isolation, Identification, and Pathogenicity of *Vibrio gigantidis* Retrieved from European Seabass (*Dicentrarchus labrax*) Farmed in Türkiye**  
Yılmaz S., Karataş Steinum S., Steinum T. M., Gürkan M., Kahraman Yılmaz D., Abdel-Latif H. M.  
ANIMALS, vol.13, no.22, pp.1-16, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Sensory, Chemical and Microbiological Properties of Trout Sausage (Fermented Sucuk)**  
Kahraman Yılmaz D., Berik N.  
Aquatic Sciences and Engineering, vol.37, no.4, pp.188-194, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **ELEMENT CONTENTS OF SPINY DOGFISH (*Squalus acanthias* L., 1758) FROM THE MARMARA SEA (TURKEY)**  
BERİK N., KAHRAMAN D.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.21, no.2, pp.276-281, 2012 (SCI-Expanded)
- IV. **Determination of Quality Attributes and Production of Fillets from Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) Fillet**  
BERİK N., Cankiriligil C., Kahraman D.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.17, no.5, pp.735-740, 2011 (SCI-Expanded)
- V. **Determination of Sensory and Nutrient Composition at Mullet Fish Sausage**  
BERİK N., Kahraman D.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.16, 2010 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Phenotypic and Genotypic Antibiotic Resistance of *Staphylococcus warneri* and *Staphylococcus pasteurii* Isolated from Stuffed Mussels**  
Kahraman Yılmaz D., Berik N.  
Aquatic Science and Engineering, vol.39, no.3, pp.172-178, 2024 (ESCI)
- II. **Investigation of Antibacterial Effects of Different Plant Extracts and Essential Oils on Bacteria Isolated from Lakerda Products**  
Kahraman Yılmaz D., Berik N.  
COMU Journal of Marine Sciences and Fisheries , vol.6, no.1, pp.44-55, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Çanakkale Mutfağında Su Ürünlerinin Yeri**  
KAHRAMAN YILMAZ D., BERİK N.  
COMU Journal of Marine Sciences and Fisheries, pp.86-95, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Effect of *Anisakis pegreffii* (Nematoda: Anisakidae) on Biochemical and Haematological Characteristics of Chub Mackerel (*Scomber japonicus* Houttuyn, 1782) Caught in the Dardanelles at Çanakkale, Türkiye**  
ÇELİK E. Ş., Kanat R. E., DERMANCI P., KAHRAMAN YILMAZ D., TURGAY E., KARATAŞ STEINUM S., YILMAZ S.  
COMU Journal of Marine Sciences and Fisheries, vol.5, pp.11-18, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Cyanobacterial Communities in Mucilage Collected from Çanakkale Strait (Dardanelles): Metagenomic Approach.**  
Yılmaz S., Çelik E. Ş., Kahraman Yılmaz D., Küçüker M. A.  
Çanakkale Onsekiz Mart University Journal of Marine Sciences and Fisheries, vol.5, no.1, pp.11-18, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Shotgun Metagenomic Analysis for Mucilage in the Surface Waters of The Çanakkale Strait (Dardanelles): Metabolic Diversity, Microbial Community Structure and Antibiotic Resistance Genes**  
Yılmaz S., Kahraman Yılmaz D., Çelik E. Ş., Küçüker M. A.  
Journal of Anatolian Environmental and Animal Sciences, vol.6, no.4, pp.717-726, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Metagenomic characterization of planktonic communities during a mucilage event in the Çanakkale Strait (Dardanelles), Turkey**  
Yılmaz S., Kahraman Yılmaz D., Küçüker M. A.  
Journal of Anatolian Environmental and Animal Sciences, vol.6, no.3, pp.421-427, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

- VIII. **Quality determination of experimental sausage production from shark meat**  
Kahraman Yılmaz D., Berik N.  
Marine Science and Technology Bullutein, vol.2, no.2, pp.1-4, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Evaluation of Spirulina powder on Traditional White Bread**  
Berik N., Ak İ., Kahraman Yılmaz D., Göksan T.  
Hasad Gıda, vol.314, pp.42-45, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Çanakkale'de Çift Kabuklu Yumuşakça İşlemeciliği**  
Kahraman Yılmaz D., Berik N.  
in: ÇANAKKAELE'DE SU ÜRÜNLERİ BALIKÇILIK VE DENİZCİLİK, Prof.Dr.Uğur Özekinci,Prof.Dr.Ekrem Şanver Çelik,Arş. Gör. Yusuf Şen, Editor, Nobel Yayınevi, Çanakkale, pp.379-392, 2023
- II. **Çanakkale Sardalyasının İşlenmesi ve Tüketim Önerileri**  
Berik N., Kahraman Yılmaz D.  
in: ÇANAKKAELE'DE SU ÜRÜNLERİ BALIKÇILIK VE DENİZCİLİK, Prof.Dr.Uğur Özekinci,Prof.Dr.Ekrem Şanver Çelik,Arş. Gör. Yusuf Şen, Editor, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, pp.337-351, 2023

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **"Antibiotic-resistant bacteria in convenience seafood products".**  
Kahraman Yılmaz D., Berik N.  
2 nd Aquatic Biotechnology Symposium 13-14 October 2021 Istanbul, TURKEY, İstanbul, Turkey, 13 - 14 October 2021, pp.40
- II. **Bitkisel Antimikrobiyallerin İşlenmiş Su Ürünlerindeki Bakterilere Etkisi**  
Kahraman Yılmaz D., Berik N.  
Türkiye 13.Gıda Kongresi, Çanakkale, Turkey, 21 - 23 October 2020, pp.323
- III. **BİYOBOZUNUR FİLM VE AMBALAJ MALZEMELERİNİN SU ÜRÜNLERİNDE KULLANILABİLİRLİĞİ**  
BERİK N., KAHRAMAN YILMAZ D.  
Tüm ürün kap ve ambalaj standartları sempozyumu, İstanbul, Turkey, 6 - 07 December 2017, pp.99-104
- IV. **Fish Sausage Production from Different FishSpecies**  
Kahraman Yılmaz D., Berik N.  
Jubilee International Scientific Conference "Bulgaria of the Regions", Plovdiv, Bulgaria, 27 - 28 October 2017, pp.268-269
- V. **Sıcak Dumanlanmış Sardalya (Sardina Pilchardus)'nın Soğuk Muhafazada Raf Ömrünün Belirlenmesi**  
BERİK N., KAHRAMAN YILMAZ D., ŞENER F., GARİP K.  
17.Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 3 - 06 September 2013, pp.362
- VI. **Alabalık Oncorhynchus Mykiss Eti Kullanılarak Hazırlanan Krokotlerin Besin Bileşimi Ve Duyusal Analizleri Açısından İncelenmesi**  
Kahraman Yılmaz D., Berik N.  
2.Ulusal Alabalık Sempozyumu, Karaman, Turkey, 6 - 08 July 2010, pp.1-2

## Supported Projects

YILMAZ S., KAHRAMAN YILMAZ D., KESBİÇ F. I., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Esansiyel Yağların ve Etanolik Bitki Özütlerinin Balık Patojenleri Üzerine in vitro Antimikrobiyal Etkisinin Araştırılması, 2023 - Continues

Didinen B. I., Aybal Yiğit N. Ö., Metin S., Keskin E., Sevgili H., Yılmaz S., Gürkan M., Didinen H., Kahraman Yılmaz D.,

TUBITAK Project, Tr.Aqua: Gıda Arzı Güvenliği Çerçevesinde Su Ürünlerinde Yenilikçi Ve Sürdürülebilir Uygulamalar-Gökkuşuğu Alabalıklarından (*Oncorhynchus mykiss*) Aday Probiyotik Mayaların İzolasyonu ve Probiyotik Etkilerinin Araştırılması, 2023 - 2027

Kahraman Yılmaz D., Avdan M., TUBITAK Project, Su Ürünleri Salatalarından İzole Edilen Enterobacteriaceae Üyelerinin Antibiyotik Dirençliliklerinin Belirlenmesi, 2024 - 2025

BERİK N., KAHRAMAN YILMAZ D., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Tuzlanmış Su Ürünlerinde Antibiyotiklere Dirençli Bakterilerin Belirlenmesi ve Genetik Karakterizasyonu, 2020 - 2023

YILMAZ S., KAHRAMAN YILMAZ D., ÇELİK E. Ş., ODABAŞI D. A., Project Supported by Higher Education Institutions, ZEYTİN KARASUYUNUN BALIKLARDAN İZOLE EDİLMİŞ PATOJENİK VE PATOJENİK OLMAYAN BAKTERİLER ÜZERİNE ANTİBAKTERİYEL ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2021 - 2022

BERİK N., KAHRAMAN YILMAZ D., Project Supported by Higher Education Institutions, Çanakkaleden Satılan Midye Dolmalardan *S. aureus* İzolasyonu ve Antibiyotik Direncinin Araştırılması, 2020 - 2022

BERİK N., KAHRAMAN D., KAHRAMAN YILMAZ D., Project Supported by Higher Education Institutions, Köpekbahğı Etinden Deneysel Sosis ve Sucuk Yapılarak Kalite Niteliklerinin Belirlenmesi, 2009 - 2010

## Metrics

Publication: 23

Citation (WoS): 15

Citation (Scopus): 13

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 3

## Scholarships

100/2000 YÖK Doktora Bursu, YOK, 2018 - 2020

## Visual Activities

Kahraman Yılmaz D., Deniz ve Yaşam Programı, TV Show, 2023 - Continues