

## Res. Asst. AYŞE KARA

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 0464 223 3385](tel:+9004642233385) Extension: 1425

**Email:** [ayse.kara1@erdogan.edu.tr](mailto:ayse.kara1@erdogan.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.erdogan.edu.tr/ayse.kara1>

### Education Information

Doctorate, Recep Tayyip Erdogan University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Avlama Ve İşleme Teknolojisi Bölümü, Turkey 2021 - Continues

Postgraduate, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri Mühendisliği Anabilim Dalı, Turkey 2017 - 2020

Undergraduate, Erzurum Technical University, Faculty Of Science, Department Of Molecular Biology And Genetics, Turkey 2012 - 2016

### Certificates, Courses and Trainings

Vocational Training, Deney Laboratuvarları İçin Metod Validasyon ve Ölçüm Belirsizliği Eğitimi, ESKİ, 2020

Vocational Training, ICP-OES Cihazı Kullanım ve Aplikasyon Eğitimi, ESKİ, 2019

Vocational Training, Mikrobiyoloji Ölçüm Belirsizliği, ESKİ, 2018

Vocational Training, GC-MS GEOSMİN-MIB Deneyle Kalibrasyonu Eğitimi, ESKİ, 2018

Vocational Training, TS EN ISO/IEC 17025:2017 Risk Değerlendirme ve İç Kalite Kontrol Eğitimi, ESKİ, 2018

Vocational Training, TS EN ISO 19011:2011 KYS İç Tetkik Eğitimi, ESKİ, 2018

Vocational Training, TS EN ISO/IEC 17025 2017 Temel Eğitimi, ESKİ, 2018

Vocational Training, Ölçüm Belirsizliği, ESKİ, 2018

Vocational Training, TS EN ISO/IEC 17025 Dokümantasyon Eğitimi, ESKİ, 2018

Vocational Training, Protein Ekspresyonu ve Enzim Biyoteknolojisi Uygulamalı Eğitim, Erzurum Teknik Üniversitesi, 2016

Other, Nutrigenomik Çalışmayı, Atatürk Üniversitesi, Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü, 2015

Health&Medicine, Tıbbi Genetik Eğitim Toplantısı, Erzurum Bölge Eğitim ve Araştırma Hastanesi, 2015

Other, Biyomimetik/Teknoloji Doğayı Taklit Ediyor, Doğa ve Bilimleri Derneği, 2014

Vocational Training, Elektroforez, Bio-rad, 2013

Vocational Training, PCR, QIAGEN, 2013

### Dissertations

Postgraduate, Bacillus subtilis ve B. thuringiensis izolatlarının biyolojik iyileştirme potansiyellerinin tatlı sularda kontrollü koşullarda araştırılması, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2020

### Research Areas

Seafood, Seafood Processing Technologies, Biotechnology, Microbiology

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Recep Tayyip Erdogan University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Avlama Ve İşleme Teknolojisi Bölümü, 2021 - Continues

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

- I. **The investigation of bioremediation potential of Bacillus subtilis and B. thuringiensis isolates under controlled conditions in freshwater**  
Kalayci Kara A., FAKIOĞLU Ö., KOTAN R., ATAMANALP M., ALAK G.  
ARCHIVES OF MICROBIOLOGY, 2021 (Journal Indexed in SCI)

## Books & Book Chapters

- I. **Genetiği Değiştirilmiş Organizmalar ve Biyogüvenlik**  
Kara A., Reisoğlu B., Karaman S., Mısıroğlu K.  
in: Genetiği Değiştirilmiş Organizmalar ve Biyogüvenlik, İsmail Bezirganoğlu, Editor, Pegem A Yayıncılık, Ankara, pp.1-35, 2019

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **DETERMINATION OF PHYSICAL QUALITY CHARACTERISTICS OF TURKISH RAVIOLI WITH ANCHOVY**  
Kobyay O., Sarı E., Kara A., Güneş E., Delihasan Sonay F., Karşlı B., Çağlak E., Öğretmen Ö. Y.  
International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences FABA 2021, İzmir, Turkey, 7 - 08 September 2021, pp.76
- II. **DETERMINATION OF QUALITY PARAMETERS OF PASTRY WITH ANCHOVIES**  
Kara A., Güneş E., Kobyay O., Sarı E., Karşlı B., Çağlak E., Öğretmen Ö. Y. , Delihasan Sonay F.  
14th International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, İzmir, Turkey, 7 - 08 September 2021, pp.73

## Supported Projects

ÇAĞLAK E., DELİHASAN SONAY F., ER A., Kobyay O., KARSLI B., ÖĞRETMEN Ö. Y. , ARİFOĞLU G., KARA A., Project Supported by Higher Education Institutions, Hamsi Balığı İçin Farklı Gastronomik Tariflerin Hazırlanması ve Bazı Kalite Kriterlerinin Belirlenmesi, 2020 - Continues