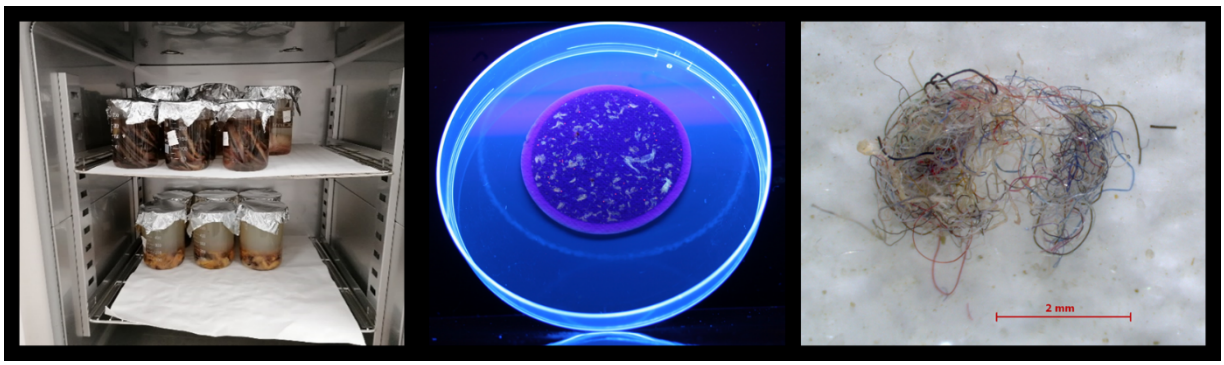
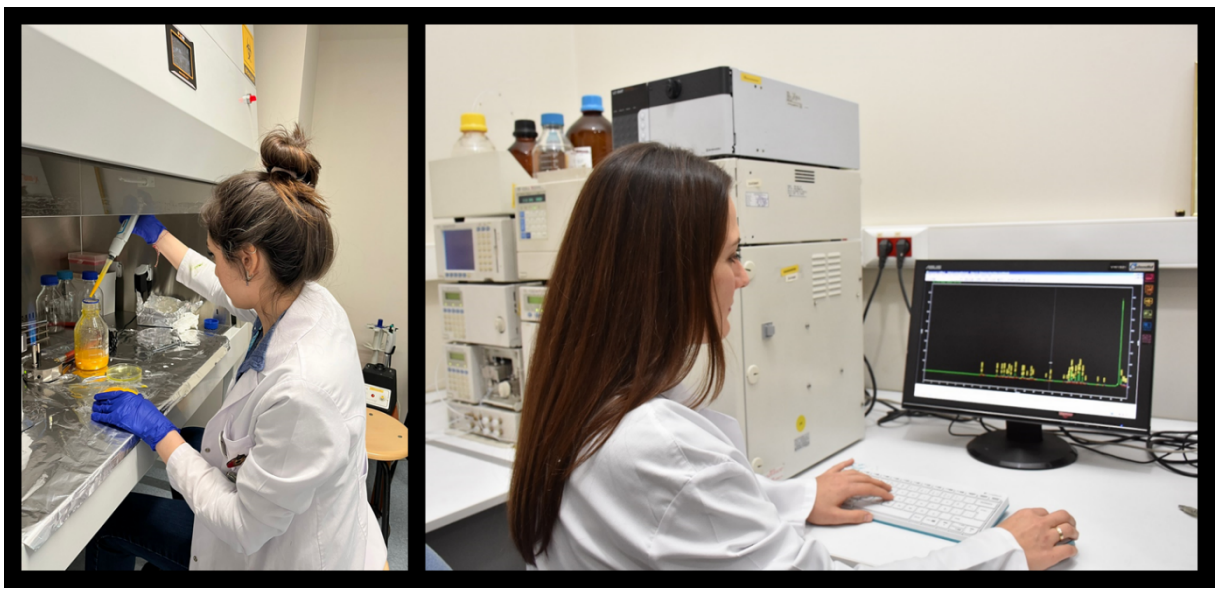
**SÜRDÜRÜLEBİLİR SU ÜRÜNLERİ VE GIDA GÜVENLİĞİ PROGRAMI**

**Çalışma Alanları**

Güvenli gıda tüketicinin asıl talebidir, üreticinin göz önünde bulundurması gereken vazgeçilmez bir kriterdir. Temel ihtiyaç ve haklarımızdan olan sağlığın devam ettirilmesi ve korunmasında gıda kaynaklı hastalık ve zehirlenmeler önemli yer tutmaktadır. Tüm gıda maddelerinde olduğu gibi denizel kaynaklardan elde edilen gıda ürünleri içinde hasattan çatala/çiftlikten çatala dek geçen süreçte gıda güvenliği önemlidir. Güvenli gıda her türlü kalite kaybına ve sağlık sorununa yol açan etkenlerin uzaklaştırılması/minimize edilmesi ile tüketime uygun hale getirilmiş üründür. Akuatik kaynaklı gıdalarda "Gıda Güvenliği" sağlıklı ve dengeli beslenme hedefleri doğrultusunda, tüketici güvenliğini temin edecek şekilde gıda kaynaklı hastalıklara neden olan biyolojik, fiziksel ve kimyasal etkenleri önleyecek şekilde işlenmesi, hazırlanması, depolanması son tüketiciye sunulmasını tanımlayan ve tüketiciye bilinç kazandıran bir sistem döngüsüdür. Temel çalışma alanları;

- Gıda kaynaklı kimyasal ve mikrobiyolojik risklerin belirlenmesi ve değerlendirilmesi, önlenmesine yönelik "Risk Yönetim Sistemlerinin" geliştirilmesi,
- Kimyasal katkı, kalıntı ve bulaşanların,
- Mikroplastik kontaminasyonu ve mikroplastik zararlı etkilerinin incelenmesi,
- Gıda kaynaklı zehirlenme ve hastalık etkeni patojen mikroorganizmaların ve parazitlerin incelenmesi,
- Sürdürülebilir gıda güvenliğinin sağlanmasında etkili teknik ve metotların uygulanması ve geliştirilmesi,
- Su ürünleri işleme ve satış tesislerinde gıda güvenlik sistemlerinin kurulması ve proje bazlı faaliyetler,
- Sürdürülebilir gıda güvencesi ve güvenli gıda üretiminde etkili sistemler



## BALIKÇILIK ve SU ÜRÜNLERİ İŞLEME TEKNOLOJİSİ BÖLÜMÜ

**BALIKÇILIK TEKNOLOJİSİ ve YÖNETİMİ PROGRAMI**

- Prof.Dr. Firdes Saadet KARAKULAK (Program Başkanı)
- Prof.Dr. Abdullah Ekrem KAHRAMAN
- Doç.Dr. Tomris DENİZ
- Doç.Dr. Didem GÖKTÜRK
- Doç. Dr. Taner YILDIZ
- Dr. Öğr. Tuğrul Zahit ALIÇLI
- Dr. Öğr. Benal GÜL
- Dr. Öğr. Uğur UZER

**SU ÜRÜNLERİ İŞLEME TEKNOLOJİSİ PROGRAMI**

- Prof. Dr. Özkan ÖZDEN ( Program Başkanı)
- Prof. Dr. Sühendan MOL TOKAY
- Prof. Dr. Nuray ERKAN ÖZDEN
- Prof. Dr. Gülgün F. ŞENGÖR
- Doç. Dr. Şehnaz Yasemin TOSUN
- Doç. Dr. Şafak ULUSOY
- Dr. Öğr. Didem ÜÇOK
- Dr. Öğr. Hande DOĞRUYOL BAYAR

**SÜRDÜRÜLEBİLİR SU ÜRÜNLERİ VE GIDA GÜVENLİĞİ PROGRAMI**

- Prof. Dr. Nuray ERKAN ÖZDEN ( Program Başkanı)
- Prof. Dr. Özkan ÖZDEN
- Prof. Dr. Sühendan MOL TOKAY
- Prof. Dr. Gülgün F. ŞENGÖR
- Doç. Dr. Şehnaz Yasemin TOSUN
- Doç. Dr. Şafak ULUSOY
- Dr. Öğr. Didem ÜÇOK
- Dr. Öğr. Hande DOĞRUYOL BAYAR