



14 SUDAKI YAŞAM



Sürdürülebilir kalkınma için okyanusları, denizleri ve deniz kaynaklarını korumak ve sürdürülebilir kullanmak. Üç milyarı aşkın insan, geçimlerini sağlamak için deniz ve kıyılardaki biyoçeşitliliğe bağlıdır. Ancak günümüzde dünyadaki balık stoklarının %30'u aşırı kullanıldığı için sürdürülebilir ürün vereceği düzeyin altına inmiş durumdadır. Büyük kısmı karada yerleşik kaynaklardan gelen deniz kirliliği kaygı verici düzeylere ulaşmıştır; okyanusun her kilometre karesinde ortalama 13 bin parça plastik atık bulunuyor. Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları, deniz ve kıyı ekosistemlerini sürdürülebilir biçimde yönetmeyi, kirlenmeden korumayı ve ayrıca okyanus asitlenmesinin etkilerini ele almayı hedefliyor. Uluslararası hukuk vasıtasıyla korunması ve okyanus temelli kaynakların sürdürülebilir kullanımının artırılması, okyanuslarımızın karşı karşıya olduğu sorunların bazılarının hafifletilmesine katkıda bulunacaktır.

Koordinatör Yrd. Öğr. Gör. Dr. Onur Toprak tarafından 2023-2024 Akademik Açılış için hazırlanan sergiden alınmıştır.





GÖLET

ERÜ merkez kampüsünde bulunan 12.000 m³ su kapasiteli gölet, yer altı dalgıç pompa ile doldurulmaktadır. Yaz aylarında yaklaşık 100.000 m² yeşil alanın su ihtiyacı göletten karşılanmaktadır. Durgun suda yosun oluşumunu önlemek için havuz, üç adet 18.5 Kw pompa ile sirküle edilir. Ayrıca suyun oksijen içeriğini arttırmak için havuzun ortasında iki adet çeşme kullanılmıştır. Yılda iki kez çim ve balık oluşumuna zarar vermeyen kimyasallar uygulanarak göletin temizliği sağlanmaktadır.



Bu bağlamda gölet alanı tatlı sularda yaşayan sazan balığı yetiştiriciliğine uygun hale gelmiştir. Bu balık türü her sıcaklığa uyum sağladığı için yetiştirilmesi kolaydır. Ekolojik dengenin sağlanması için Üniversite içerisinde avlanmak yasaklanmıştır.

Üniversitemiz balık hastalıklarının teşhisi, tedavisi ve koruyucu hekimlik konularında deneyimli Veteriner Hekimler yetiştirerek ülkemizde ve dünyada hızlı bir gelişim göstermekte olan su ürünleri sektörüne kazanım sağlamaktadır. Özellikle halk sağlığını tehdit eden su ürünleri kaynaklı zoonozları ve ciddi ekonomik kayıplara sebep olabilen bazı hastalıkları kontrol altına alarak ülkemizde bu konularda oluşturulabilecek koruma kontrol programlarına katkı sağlamaktadır.



