

SÜRDÜRÜLEBİLİR ÜNİVERSİTE



TURCUCUM / KAYSERİENSE

GÖLET

SAZAN BALIĞI YETİŞTİRİCİLİĞİ

SUDAKİ YAŞAM 2022 İLERLEMELERİ



Bu Hedef; Üniversitemizin su altındaki yaşam konusunda araştırmalarını ve su ekosistemlerine yönelik eğitimlerini ve desteklerini kapsar.

Okyanuslar, denizler ve tatlı su kaynaklarının korunması ve sürdürülebilir kullanımı amacıyla üniversitemiz bünyesinde bulundurduğu akademik birimlerle araştırmalarını artırarak, sivil toplum, kamu kurum ve kuruluşları ile iş birliği içerisinde toplum bilincinin aşılmasına yönelik faaliyetleri gerçekleştirmeyi amaçlamaktadır.

ERCİYES ÜNİVERSİTESİ 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.