



T.C.

ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ

TOPLUMSAL DUYARLILIK PROJELERİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

SONUÇ RAPORU

Proje Adı: Sürdürülebilir su ürünleri yetiştiriciliği

Proje Kodu: eac00511-fbe6-42b1-b1ed-559a758e609b

Proje Danışmanı: (Danışman varsa yazınız)

Proje Yürütücüsü

Dr. Öğr. Üyesi Esat Mahmut KOCAMAN

Grup Üyeleri

Doç.Dr. Veysel PARLAK

Haziran 2023

Erzurum

İÇİNDEKİLER

ÖZET	3
ABSTRACT	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
GİRİŞ	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
ETKİNLİK.....	4
SONUÇLAR.....	4
PROJE UYGULAMASINA AİT GÖRSELLER	5

ÖZET

Fakültemiz toplumsal duyarlılığı ve farkındalığı arttırmak üzere, su ve su ürünlerinin önemini anlatmak için çalışmalar yürütmektedir. Sürdürülebilir su ürünleri yetiştiriciliği, artan nüfusumuzu beslemenin anahtarı olabilir. Şu anda tükettiğimiz deniz ürünlerinin %42'si çiftlikte üretiliyor, ancak henüz "iyi" su ürünleri yetiştiriciliğinin ne olduğunu belirleyen herhangi bir düzenleme bulunmamaktadır. Su ürünleri yetiştiriciliği, gıda kaynaklarımıza önemli bir katkı sağlamaktadır, bu nedenle yetiştiriciliğin ve avcılığın sürdürülebilir bir şekilde yapılması gerekmektedir. Bu amaçla okul gezileri ve fakültemizde eğitim seminerleri düzenlenmektedir. Bu çalışmamızda Erzurum ili Aziziye ilçesine Bağlı Tarım Lisesi Öğrencilerinin katılımı sağlanarak mesleki eğitim verilmiştir. Bu kapsamda su ürünleri mühendisliği mesleğinin tanıtımı, su ürünleri önemi, suyun korunması ve sürdürülebilir su ürünleri yetiştiriciliğinin temel prensipleri anlatılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Su ürünleri, sürdürülebilir su ürünleri yetiştiriciliği

ABSTRACT

Our faculty carries out studies to explain the importance of water and fishery products in order to increase social sensitivity and awareness. Sustainable aquaculture could be the key to feeding our growing population. Currently, 42% of the seafood we consume is farm-produced, but there is no regulation yet that determines what "good" aquaculture is. Aquaculture makes an important contribution to our food resources, so farming and fishing must be done in a sustainable way. For this purpose, school trips and training seminars are organized in our faculty. In this study, vocational education was provided by ensuring the participation of Agricultural High School students in Erzurum province Aziziye district. In this context, the introduction of aquaculture engineering profession, the importance of aquaculture, water conservation and the basic principles of sustainable aquaculture are explained.

Key words: Aquaculture, sustainable aquaculture

Etkinlik boyunca tüm fotoğraflarda kişilerin izni alınmıştır. İzni alınmayan görüntüler bulanık şekilde sunulmuştur. Bu konuda tüm sorumluluğun yürütücü ve araştırmacılara ait olduğunu beyan ederiz.

GİRİŞ

Başta balık olmak üzere su ürünleri, tarihin ilk dönemlerinden beri insanların beslenmesinde yer alan, sahip olduğu protein, vitamin ve minerallerle besin değerleri bakımından üstün özellikleri bulunan, her yaştaki insanın sağlıklı ve dengeli beslenmesi için önemli bir gıdadır. Su ürünleri sektörü, gıda güvencesinin temininde ve halkın dengeli beslenmesinde, istihdam oluşturmada, ülke ekonomisine makro ve mikro düzeyde önemli katkı sağlamaktadır. Su ürünleri avcılık ve yetiştiricilik üretim süreçlerinin gelişimi, insan beslenmesinde önemli rolü olan bitkisel ve hayvansal ürünlerin üretimindeki gelişim aşamalarına benzemektedir. Su ürünleri üretiminin tarihsel gelişimi genel hatlarıyla ele alınacak olursa üç aşama karşımıza çıkmaktadır. İlk önce ilkel yöntemlerle toplayıcılık/avcılık yapılmış, daha sonra bilgi ve teknoloji kullanımına bağlı olarak avcılık yoluyla üretim artmış ve son olarak yine bilgi ve teknoloji kullanımına dayalı olarak tüketim için gerekli su ürünleri yetiştiricilik yoluyla elde edilmeye başlanmıştır. Teknolojik gelişmeyle birlikte dünya su ürünleri avcılığında önemli artışlar görülmüş ancak yakın geçmişte avcılık üretimi sabit bir seyir göstermeye başlamıştır. Dünyada avcılık yoluyla elde edilen su ürünlerinde genel olarak bir sınır noktasına ulaşıldığı kabul edilmekte, avcılık yoluyla üretimi artırmaktan ziyade sabit bir seyirde üretimin devamlılığının sağlanması yönünde gayret gösterilmektedir. Dünya nüfusunun artışı ve sağlıklı beslenme bilincinin gelişmesiyle su ürünlerine olan talep de artmakta, bu nedenle su ürünlerine olan talebin karşılanmasında yetiştiricilik yoluyla yapılan üretimin payı her geçen yıl yükselmektedir

ETKİNLİK

Araştırmanın Yapıldığı Yer ve Zaman: Atatürk Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi, İçsu Balıkları Araştırma ve Uygulama Merkezi. 09 Haziran 2023.

Projenin Uygulanışı: Projenin etkinlik aşamasında konu ile ilgili uygulama ve sunum yapılmıştır.

Tanıtım ve Gözlem Etkinliği: Atatürk Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi, İçsu Balıkları Araştırma ve Uygulama Merkezinde yapılan etkinlikte su ürünleri yetiştiriciliğinin uygulamaları ile birlikte yumurtadan sofraya kadar olan balık serüveni uygulamalı anlatılmıştır.

SONUÇLAR

Dünyanın dört bir yanındaki milyonlarca insan, yiyecek ve geçim kaynakları için balığa bağımlıdır. Küresel balık stoklarının kabaca üçte biri sürdürülemez bir şekilde avlanırken, okyanus balıklarının üçte ikisi şu anda sürdürülebilir bir şekilde avlanıyor. Su ürünleri yetiştiriciliği, gıda kaynaklarımıza önemli bir katkı sağlar, bu nedenle sürdürülebilir bir şekilde yapılmalıdır. Özellikle avcılık yoluyla elde edilen su ürünleri aşırı talep sonrasında tahrip olabilecek seviyededir. Bundan dolayı bilinçli bir avcılık ve sürdürülebilir yetiştiricilik ile insanoğlunun sağlıklı ve kaliteli besine ulaşması oldukça önemlidir. Bunun sağlanması için gerekli toplum bilincinin oluşturulması elzem bir durumdur.

Projemiz kapsamında Erzurum Aziziye ilçesi Tarım Lisesi Öğrencileri fakültemiz Alabalık yetiştiricilik tesislerini ziyaret etmiştir. Su ürünlerinin önemi ve gıda sektöründeki yeri hakkında

bilgilendirilmeler yapılmıştır. Bu sayede sürdürülebilirlik kavramının farkındalığı oluşturulmuştur. Projemizi destekleyerek öğrencilerimize önemli bir aktivite ortamı sağladığından dolayı Atatürk Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi Dekanlığına ve Atatürk Üniversitesi Toplumsal Duyarlılık Projeleri Uygulama Merkezi'ne teşekkür ederiz.

PROJE UYGULAMASINA AİT GÖRSELLER







