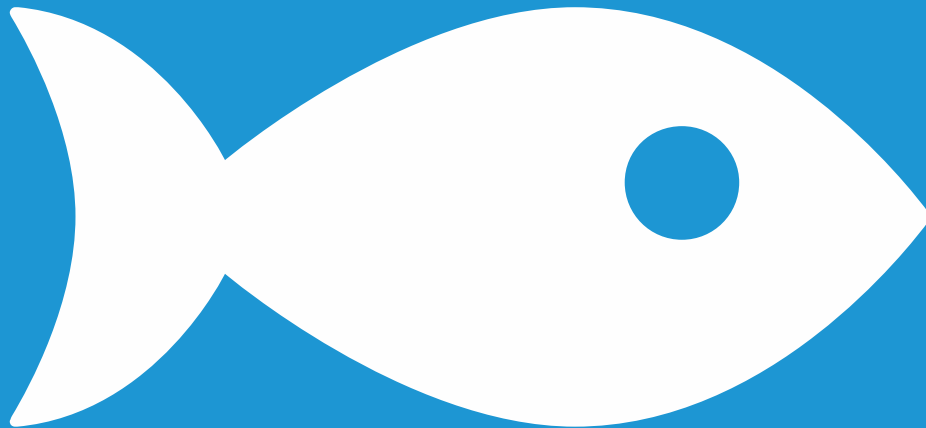




2022

# SKA RAPORU

SUDAKİ YAŞAM





Dünyadaki okyanuslar sıcaklıkları, kimyaları, akıntıları ve yaşamları Dünyayı insanlık için yaşanabilir kılan küresel sistemleri yönlendirmektedir. Bu hayati kaynağı nasıl yönettiğimiz, bir bütün olarak insanlık için ve iklim değişikliğinin etkilerini dengelemek için çok önemlidir. Üç milyardan fazla insan geçim kaynakları için deniz ve kıyı biyoçeşitliliğine bağımlıdır. Ancak bugün dünyadaki balık stoklarının yüzde 30'unun aşırı tüketildiğini ve sürdürülebilir verim üretebilecekleri düzeyin altına ulaştığı görülmektedir.

İNSANLAR TARAFINDAN ÜRETİLEN KARBONDİOKSİTİN YAKLAŞIK % 30'U OKYANUSLAR  
TARAFINDAN EMİLİR

SANAYİ DEVRİMİNİN BAŞLANGICINDAN BU YANA OKYANUS ASİTLENMESİNDE % 26'LIK BİR ARTIŞ  
GÖRÜLMEKTEDİR

BÜYÜK ÇOĞUNLUĞU KARA KAYNAKLI OLAN DENİZ KİRLİLİĞİ ENDİŞE VERİCİ BOYUTLARA  
ULAŞMakta VE OKYANUSUN HER KİLOMETREKARESİNDE ORTALAMA 13.000 PARÇA PLASTİK ÇÖP  
BULUNMAKTADIR



#### KÜRESEL HEDEFLER:

- 14.1- Deniz kirliliğinin azaltılması
- 14.2- Ekosistemlerin korunması ve düzeltilmesi
- 14.3- Okyanus asitlenmesinin azaltılması
- 14.4- Sürdürülebilir balıkçılık
- 14.5- Kıyı ve deniz alanlarının korunması
- 14.6- Aşırı avlanmaya katkı sağlayan teşviklerin kaldırılması
- 14.7- Deniz kaynaklarının sürdürülebilir kullanımından elde edilen ekonomik faydaların artırılması
- 14.A- Okyanus sağlığına yönelik bilimsel bilgi, araştırma ve teknolojinin artırılması
- 14.B- Küçük ölçekli balıkçıların desteklenmesi
- 14.C- Uluslararası deniz hukukunun uygulanması ve yürütmesi



SKA'lar, deniz ve kıyı ekosistemlerini sürdürülebilir bir şekilde yönetmeyi, kirlilikten korumayı ve ayrıca okyanus asitlenmesinin etkilerini ele almayı amaçlamaktadır. Uluslararası hukuk yoluyla okyanus temelli kaynakların korunmasının ve sürdürülebilir kullanımının artırılması, okyanuslarımızın karşı karşıya olduğu bazı zorlukların hafifletilmesine de yardımcı olacaktır.



Selçuk Üniversitesi, sucul alanların korunarak gelecek nesilleri aktarılmasında üzerine düşen sorumluluğu önemsemektedir. Okyanuslar, nehirler ve su havzaları dünya ekosisteminin büyük çoğunluğunu oluşturmaktadır. Bu nedenle, insan yaşamını doğrudan ve dolaylı olarak etkisi altına almaktadır. Selçuk Üniversitesi sucul alanların korunması politikaları aşağıdaki hususları içerir.

- Su ekosisteminin korunması amacıyla büyük ya da küçük herhangi bir bağış için vakıf veya kurumlarla iletişimi sağlar.
- Yanlış plastik kullanımı ve karada ürettiğimiz atıklar su kirliliğinin önemli nedenlerinden biridir. Dolayısıyla su ekosistemin korunması için paydaşlarıyla eğitimler ve seminerler gerçekleştirir.
- Sürdürülebilir balıkçılık hakkında bilgilendirmeler ve eğitimler yapar.
- Nehirler ve sucul alanların temizlenmesi için projeler yapılmasına öncülük eder.
- Yerel ekosistemin korunması ve iyileştirilmesi konusunda gerekli çalışmaları gerçekleştirir.



## *"Beyşehir Ali Akkanat Turizm Fakültesi Turizm Rehberliği Bölümü 2022 KOSKS'na Katıldı"*

KOSKS (Kış Ortası Su Kuşu Sayımları) su kuşu popülasyonlarının ve sulak alan ekosistemlerindeki değişimlerin uzun dönemde izlenebilmesi için kullanılan temel yöntemlerden biridir. Bu sayımlar küresel ölçekte, su kuşlarının mevsimsel göç hareketlerinin en az olduğu, sulak alanlarda kümelendikleri 15 Ocak - 15 Şubat tarihleri arasında yapılmaktadır. Ülkemizin en büyük tatlı su gölü olan Beyşehir Gölü su kuşları için çok önemli konaklama ve üreme yerlerinden birisidir. Bu sebeple Beyşehir Gölü'nde yapılan sayımların ekosistem üzerinde meydana gelen değişiklikleri takip etmede çok önemli bir rolü bulunmaktadır. 20 Aralık 2022'de Konya-İlgın Çavuşçu Gölü Kış Ortası Su Kuşu Sayımları sırasında, büyük bir bölümü buzla kaplı gölde ilk kez ötücü kuğular gözlemlendi. Ötücü kuğularla birlikte gölün her zamanki sakinleri olan yeşilbaşlar da sayılarak kayıt altına alındılar.

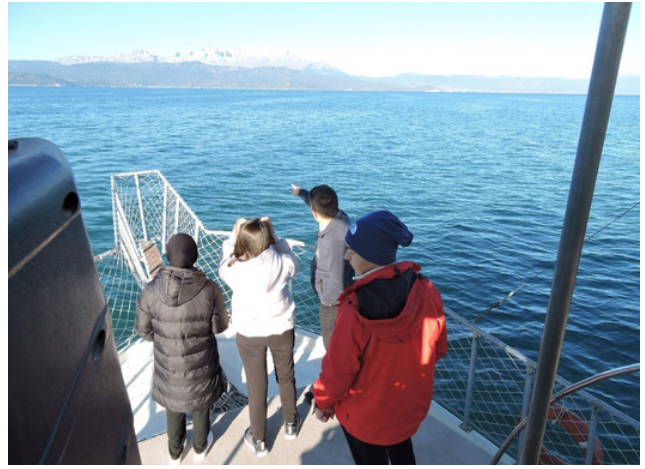
### *"Su Kuşu Yemleme Faaliyeti"*

S.Ü Beyşehir Ali Akkanat Turizm Fakültesi öğrencileri şiddetli soğuklar sebebiyle buz tutan Beyşehir Gölü'nde su kuşları için yemleme çalışması yapmıştır. Beyşehir Gölü'nde barınan su kuşlarının yaşam şartları suyun donmasıyla daha da zor bir hal almaya başlamıştır. Göl kıyısında bulunan küçük su kaynakları donmadığı için, sakar mekeler, yeşilbaşlar ve çamurcunlar için son beslenme alanı olmuşlardır. Bu kadar dar bir alanda beslenmeye çalışan kuşlar öğrencilerimizin dikkatini çekmiş ve Vuslat Park kıyısında su kuşları için yemleme çalışması yapılmıştır. Turizm Fakültesi öğrencileri sağlanan tohumları gölün buz tutmayan kısımlarına serpererek su kuşlarının karınlarını doyurmalarına yardımcı olmuşlardır.

### *"Kuşgözlem Etkinlik Serisi Kaşıkgağa"*

S.Ü Beyşehir Ali Akkanat Turizm Fakültesi Turizm Rehberliği Bölümü öğrencilerimiz ülkemizin kuşlarını tanımaya ve tanıtmaya yönelik faaliyetler serisine başlamış ve kuşlara meraklı profesyonel turist rehberi adaylarını kuş gözlem rehberliğine hazırlamak ve onlara ülkemizin kuşlarını öğretmek için her Perşembe, o güne has belirlenen bir kuş türünü gözlemlemek üzere bir aktivite planlaması yapılmıştır. Bu faaliyetlerin ilkinde ülkemizin sulak alanlarında da üreyen fakat Beyşehir Gölü için kış göçmeni olan kaşıkgağa ördekleri gözlenmiş ve bu tür hakkında bilgiler verilmiştir. Öğrenciler kaşıkgaganın yanında sakar meke, Van Gölü martısı, bahri, yeşilbaş, çamurcun, leş kargası, ve boz ördek gibi türleri de doğal ortamlarında izleme fırsatı bulmuştur.





SELÇUK  
ÜNİVERSİTESİ