

14.05.2026

Aksaray Üniversitesi Kampüs Biyoçeşitliliği Projesi Başladı

2026 yılı “Dünya Biyoçeşitlilik Günü” kapsamında, “Aksaray Üniversitesi Kampüsünden Küresel Bilime Açık Veri: Sürekli Biyoçeşitlilik İzleme Projesi” hayata geçti.

Aksaray Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Biyoloji Bölümü, kampüs ekosistemini sürekli izleme altına alan vatandaş bilimi temelli bir biyoçeşitlilik projesi başlattı. Aksaray Üniversitesi Kampüs Biyoçeşitliliği Projesi, kampüs yerleşkesinde yaşayan tüm canlı türlerinin küresel iNaturalist platformu üzerinden sürekli izlendiği bir saha bilim girişimi olarak hayata geçti. Proje; öğrencilerin, akademisyenlerin, kampüs çalışanlarının ve ziyaretçilerin katılımına açık olup yıl boyunca kesintisiz olarak gözlem kabul edecektir.

Küresel Etki İçin Yerelde Hareket

Proje, Birleşmiş Milletler tarafından 22 Mayıs Dünya Biyoçeşitlilik Günü için belirlenen “Küresel Etki için Yerelde Hareket” temasıyla doğrudan örtüşmektedir. Kampüs ölçeğinde gerçekleştirilen yerel gözlemler, küresel iNaturalist platformu üzerindeki topluluk doğrulamasından geçtikten sonra GBIF (Global Biodiversity Information Facility) küresel açık veri ağına aktararak uluslararası bilimsel araştırmaların kullanımına sunulmaktadır. Ayrıca, elde edilen bu verilerin güncel olarak “Sayılarla ASÜ” web sayfası üzerinden paylaşılması hedeflenmektedir.

Yıllar İçinde Değişimi Belgelenebilen Bir Kampüs Ekosistemi

Projenin en belirgin özelliği, tek seferlik bir saha çalışması olmaktan ziyade süreklilik arz eden bir izleme programı olmasıdır. Program, ASÜ kampüs ekosisteminin yıl boyu ve önümüzdeki yıllar boyunca kesintisiz izlenmesini sağlayan açık uçlu bir izleme programı olarak tasarlanmıştır. Bu sayede ilkbaharda çiçeklenmenin başladığı tarih, kuş göçünün yoğunlaştığı haftalar, böcek aktivitesinin zirve yaptığı dönemler ve mantar oluşumunun gerçekleştiği yağışlı periyotlar somut tarih kayıtlarıyla belgelenebilecektir.

Yıllar içinde biriken bu kayıtlar, iklim değişikliği etkilerinin tespit edilmesi, yeni veya kaybolan türlerin saptanması, tür kompozisyonundaki değişimlerin izlenmesi ve kentsel ekosistem dinamiklerinin anlaşılması açısından eşi az bulunan bir veri kaynağı oluşturacaktır. 2026 yılında girilen bir bahar gözlemi, beş yıl sonra 2031 baharında alınan gözlemlerle yan yana konularak Aksaray kampüs ekosisteminin nasıl değiştiğine dair bilimsel sorular yanıtlanabilecektir. Bu yönüyle proje yalnızca güncel bir bilim üretim platformu değil aynı zamanda gelecek nesillere bırakılan bir bilimsel miras niteliği taşımaktadır.

Proje verileri lisansüstü tezlerin temel veri kaynağı olarak kullanıma açık olup ilgili derslerde saha pratiği için canlı bir öğrenme ortamı oluşturmaktadır. ASÜ Kampüs Biyoçeşitliliği Projesi bütün kullanıcılara açık olup, ücretsiz iNaturalist mobil uygulaması üzerinden kayıt yapılarak katkı verilebilmektedir.

Proje katılım linki:

inaturalist.org/projects/aksaray-universitesi-kampus-biyocesitliliği



Aksaray Üniversitesi Kampüs Biyoçeşitliliği Projesi



Gözlemle • Kayda Al • Bilime Katıl



ŞİMDİ KATIL



1. Telefonunla QR'ı okut
2. iNaturalist'e üye ol
3. Projeye katıl
4. Kampüste gözlem yap

inaturalist.org/projects/aksaray-universitesi-kampus-biyocesitliliği

Sorumlu Öğretim Üyeleri

Prof. Dr. Mustafa Cemal Danılmaz (Zooloji) • Prof. Dr. Mehtap Tekşen (Botanik)

Aksaray Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Biyoloji Bölümü • Veri akışı: iNaturalist → GBIF küresel ağı