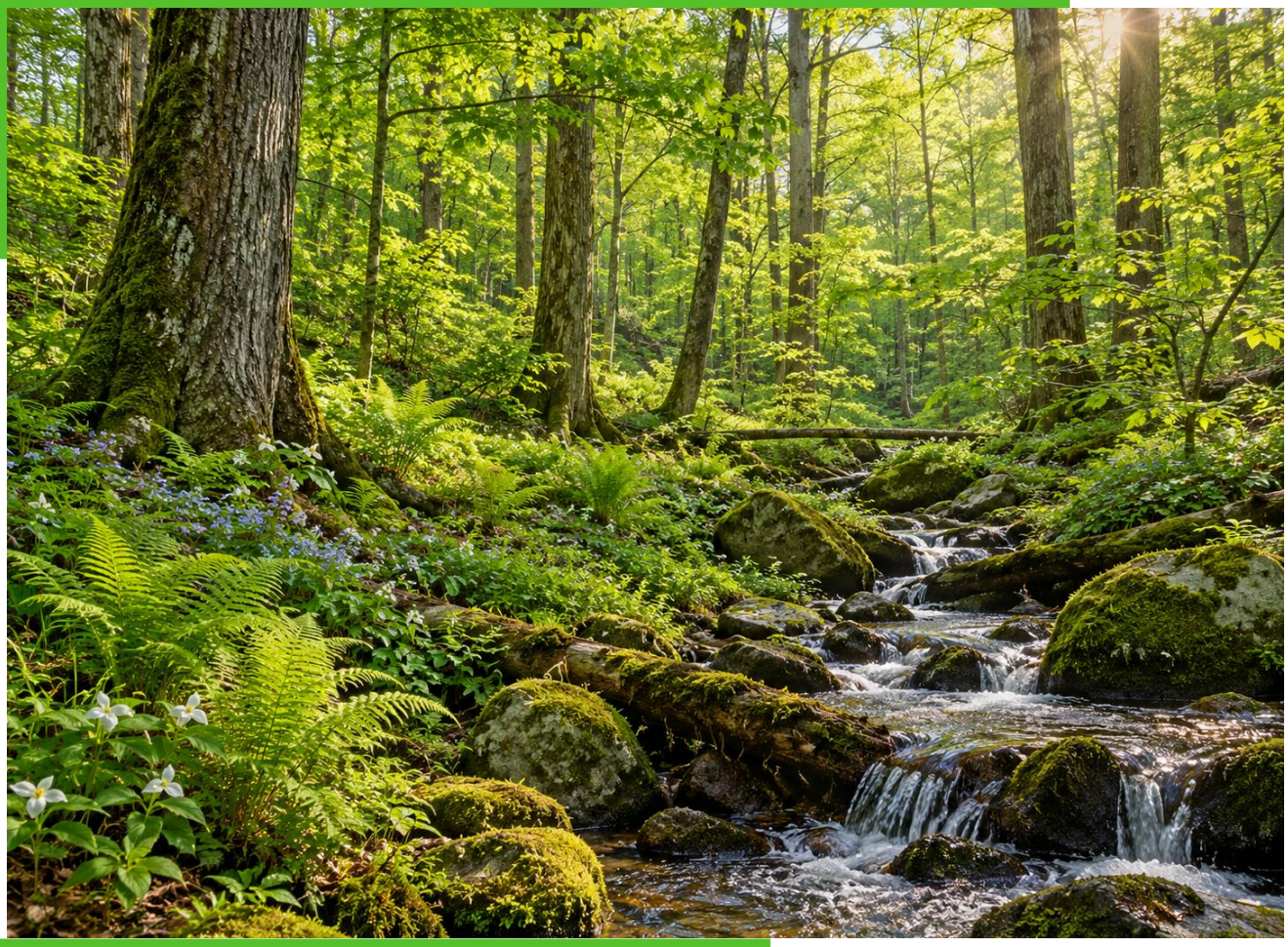


2024–2025 AKADEMİK YILI
KARASAL YAŞAM
RAPORU SKA 15

İSTİNYE ÜNİVERSİTESİ

İSÜ İSTİNYE ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL

İÇİNDEKİLER

HAKKIMIZDA 3
Misyonumuz 3
Vizyonumuz 3
Değerlerimiz 3
KURUMSAL ÇERÇEVE 4
Uluslararası Sürdürülebilirlik Uygulama ve Araştırma Merkezi 4
Çevre Politikası 4
Doğal Kaynak Kullanımı ve Sıfır Atık Politikası 4
ETKİNLİKLER 5
Kuş Yemliği Atölyesi 5
Çocuklarla Doğa ve Çevre Bilinci 6
Ormanların Korunması İçin Farkındalık 6
BİTKİ ÇEŞİTLİLİĞİNİN KORUNMASI 7
Bitki Doku Kültürü Çalışmaları 7
Genetik Kaynakların Uzun Süreli Korunması 7
AKADEMİK PROJELER 8
ÖĞRENCİ PROJELERİ 9
KAYNAKLAR 10

HAKKIMIZDA

Misyonumuz

İstinye Üniversitesi'nin misyonu; öğrenci merkezli ve sektörle yakın iş birliği içinde olan bir kurumda yenilikçi ve sürdürülebilir eğitim sunmak, ileri teknolojiye dayalı araştırmalar yürütmek, yeni bilgi ve teknolojileri üretmek, yerel ve evrensel sorunlara çözümler geliştirerek toplumun gelişimine katkıda bulunmaktır.

Vizyonumuz

İstinye Üniversitesi'nin vizyonu; odak noktasında yapay zekânın yer aldığı, eğitim, araştırma, yenilik ve teknoloji geliştirmede mükemmeliyeti hedefleyen dünyanın öncü üniversitelerinden biri olmaktır.

Değerlerimiz

- İnsana ve farklılıklara saygı
- Meslek etiği ve insani değerlere bağlılık
- Sosyal ve toplumsal sorumluluk
- Adalet ve liyakati gözetmek
- Çevre bilinci ve sürdürülebilirlik
- Yaşam boyu öğrenme
- Ortak akıl
- Katılımcılık
- Yenilikçilik
- Girişimcilik
- Liderlik

Kaynak: [1] Misyon ve Vizyon

KURUMSAL ÇERÇEVE

Uluslararası Sürdürülebilirlik Uygulama ve Araştırma Merkezi

İstinye Üniversitesi Uluslararası Sürdürülebilirlik Uygulama ve Araştırma Merkezi (ISU-IRCOS), sürdürülebilirlik alanında disiplinlerarası eğitim, araştırma ve uygulama çalışmalarını desteklemektedir. Çevresel sorumluluk, doğal sermayenin kullanımı ve döngüsel ekonomi, merkezin odak alanları arasındadır.

Ulusal ve uluslararası iş birlikleri, paydaşlarla diyalog ve sürdürülebilirlik politikalarına yönelik öneriler geliştirilmesi, merkezin çalışma yaklaşımının temel unsurlarını oluşturmaktadır.

Kaynak: [2] Uluslararası Sürdürülebilirlik Uygulama ve Araştırma Merkezi

Çevre Politikası

İstinye Üniversitesi; su, atık su, doğal kaynaklar ve atıklara ilişkin çevresel etkisini azaltmayı, tasarruf ve verimlilik uygulamalarıyla çevrenin korunmasına katkıda bulunmayı hedeflemektedir. Eğitim, araştırma, operasyonlar, altyapı ve sosyal sorumluluk, bu yaklaşımın birlikte ele alınan alanlarıdır.

Kaynak: [3] Çevre Politikası

Doğal Kaynak Kullanımı ve Sıfır Atık Politikası

Başta su olmak üzere doğal kaynakların korunması, doğal sermayenin verimli kullanımı ve atıkların çevresel etkilerinin azaltılması, üniversitenin doğal kaynak yönetimi yaklaşımının temel unsurlarıdır. Evsel ve tehlikeli atıklarla ilgili etkilerin azaltılması, döngüsel ekonomi anlayışıyla birlikte ele alınmaktadır.

Doğal kaynak tüketiminin ve atık oluşumunun azaltılması için paydaşların farkındalığını artıran eğitimler ile araştırma ve uygulama çalışmaları teşvik edilmektedir.

Kaynak: [4] Doğal Kaynak Kullanımı ve Sıfır Atık Politikası

ETKİNLİKLER

Kuş Yemliği Atölyesi

13 Mart 2025 · Vadi Ana Yerleşke

Genç TEMA Kulübü'nün düzenlediği atölyede öğrenciler, geri dönüştürülebilir malzemeler kullanarak kuş yemlikleri hazırlamıştır. Yemlikler, etkinliğin ardından kampüsün çeşitli noktalarına asılmıştır.



Kuş Yemliği Atölyesi'nde öğrencilerin yemlik hazırlama çalışması.

Atölye, doğal yaşamın korunmasını ve kuşların beslenme ihtiyacını uygulamalı bir öğrenci çalışmasıyla ele almıştır. Malzemelerin yeniden kullanımı, çevre bilinci ile günlük yaşam pratikleri arasında bağlantı kurmuştur.

Kaynak: [5] Kuş Yemliği Atölyesi gerçekleşme haberi

Çocuklarla Doğa ve Çevre Bilinci

Yeryüzüne D'OKU'N · 3 Ocak 2025

Genç Yeryüzü Doktorları Kulübü, anaokulu ve ilkokul öğrencilerine yönelik çevre eğitimi etkinliği gerçekleştirmiştir. Oyunlar, hikâyeler ve eğitici aktiviteler aracılığıyla doğanın korunması ve çevre dostu alışkanlıklar ele alınmıştır.

Çevre dostu materyallerin kullanıldığı program, çocuklarda doğa sevgisini geliştirmeyi ve çevresel sorumluluk bilinci oluşturmayı amaçlamıştır. Üniversite öğrencileri, küçük yaştaki öğrencilerle bir araya gelerek çevreye duyarlı davranışları etkileşimli çalışmalarla paylaşmıştır.

Kaynak: [6] Yeryüzüne D'OKU'N gerçekleşme haberi

Ormanların Korunması İçin Farkındalık

Orman yangınlarının önlenmesine yönelik farkındalık çalışmaları, "Daha Yanmadan" başlığı altında bir etkinlik ve bir atölyeyle sürdürülmüştür.

Tarih	Faaliyet
29.04.2025	"Daha Yanmadan" Farkındalık Etkinliği
12.05.2025	"Daha Yanmadan" Farkındalık Atölyesi

Kaynak: [7] Toplumsal Katkı Faaliyetleri, 2025 — Daha Yanmadan etkinlikleri

TEMA Vakfı'nın "Daha Yanmadan" yaklaşımı, insan kaynaklı orman yangınlarına karşı bireylerin ve kurumların yangın öncesinde sorumluluk almasına odaklanmaktadır. Bilgilendirme ve farkındalık çalışmalarıyla önleyici davranışların yaygınlaştırılması amaçlanmaktadır.

Kaynak: [8] TEMA Vakfı Orman Yangınları Farkındalık Projesi

BİTKİ ÇEŞİTLİLİĞİNİN KORUNMASI

Bitki Doku Kültürü Çalışmaları

Bitki Doku Kültürü Ar-Ge Laboratuvarı'nda, geleneksel yöntemlerle çoğaltılması zor olan bitki türleri için doku kültürü uygulamaları geliştirilmektedir. Küçük bitki parçalarının uygun besin ortamında ve kontrollü ışık, sıcaklık ve nem koşullarında kültüre alınması, nadir ve değerli bitkilerin hızlı çoğaltılmasına olanak sağlamaktadır.



Prof. Dr. Elif Aylin Özüdoğru; bitki doku kültürü çalışmalarından.

Kaynak: [9] Bitki doku kültürü ve koruma çalışmaları fakülte haberi · [10] Bitki doku kültürü çalışmaları İstinye Post haberi

Genetik Kaynakların Uzun Süreli Korunması

Laboratuvarda, doğada kaybolma riski taşıyan öncelikli bitki türlerinin uzun süreli saklanması için kriyoprezervasyon yöntemleri tasarlanmaktadır. Doku kültürü ve koruma çalışmaları, tarım ve orman alanları üzerindeki baskılar karşısında değerli bitki çeşitliliğinin sürekliliğini desteklemeyi amaçlamaktadır.

Kaynak: [9] Bitki doku kültürü ve koruma çalışmaları fakülte haberi

AKADEMİK PROJELER

Akademik projeler; çevresel örneklerin analizi, zeytinde çeşit geliştirme, bitki üretimi, dağlık bölgelerin çevresel koşulları ve tarım-gıda araştırmalarını kapsamaktadır.

Fon Sağlayıcı	Çağrı / Program	Proje Adı
TÜBİTAK	Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı	İlaç etken maddelerinin ve metabolitlerinin yeni nesil önderleştirme yöntemleri ile birleştirilmiş LC-MS/MS yöntemi kullanılarak Horseshoe Adası'ndaki çevresel ve biyolojik örneklerde yüksek doğruluk ve duyarlılıkla tayinleri
TÜBİTAK	Öncelikli Alanlar Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı	Zeytinde inovatif yaklaşımlar ile üstün özelliklerde yeni çeşitlerin ve ileri ıslah çalışmalarında kullanılacak DNA markörlerinin geliştirilmesi
Avrupa Birliği	PRIMA2020 Section 1 Call 2020 — Agro-Food Value Chain	Development of new wheat-derived foods of the Mediterranean diet with improved nutritional and health value
TÜBİTAK	ABD Ulusal Bilim Vakfı (NSF) ile İkili İşbirliği Programı	Soğuk Sisin Dağlık Bölgelerde Ölçülmesi ve Tahmini
T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı	Tarımsal Altyapının Geliştirilmesi Projesi	Antepfıstığında Doku Kültürü ile Anaç ve Fidan Üretimi

Kaynak: [11] TTO Akademik Projeler Listesi, TÜM sayfası, SKA 15 kayıtları

ÖĞRENCİ PROJELERİ

Öğrenci projeleri; tarımsal teknolojiler, arı ürünlerine ilişkin biyolojik araştırmalar ve tehlike altındaki türler için farkındalık tasarımları üzerine yoğunlaşmaktadır.

TÜBİTAK 2209 — 2024/1 Çağrı Dönemi

Proje Adı	Fon Sağlayıcı
IoT ile Tarımsal Fayda	TÜBİTAK
Arı Poleni ve Arı Ekmeğinin Tavuk Koryoallantoik Membran Modelinde Anjiyogenez Üzerine Etkisinin Değerlendirilmesi	TÜBİTAK

TÜBİTAK 2209 — 2025/1 Çağrı Dönemi

Proje Adı	Fon Sağlayıcı
Nesilleri Kurtar, Onları Gözet: Dijital İllüstrasyon Tabanlı Farkındalık Tasarımlarının Gençlerin Nesli Tehlike Altındaki Türlere Yönelik Tutumlarına Etkisi	TÜBİTAK
Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri Kapsamında Türkiye'deki Caretta Caretta İnfografik Tasarımı, Dijital Rehber ve Yönlendirme Tasarımı: İztuzu Plajı Dalyan/Muğla Örneği	TÜBİTAK

Kaynak: [12] TÜBİTAK 2209 Öğrenci Projeleri Listesi, 2024/1 ve 2025/1, SKA 15 kayıtları

KAYNAKLAR

Kurumsal ve Diğer Kaynaklar

[1] Misyon ve Vizyon

[2] Uluslararası Sürdürülebilirlik Uygulama ve Araştırma Merkezi

[3] Çevre Politikası

[4] Doğal Kaynak Kullanımı ve Sıfır Atık Politikası

[5] Kuş Yemliği Atölyesi gerçekleşme haberi

[6] Yeryüzüne D'OKU'N gerçekleşme haberi

[7] Toplumsal Katkı Faaliyetleri, 2025 — Daha Yanmadan etkinlikleri

[8] TEMA Vakfı Orman Yangınları Farkındalık Projesi

[9] Bitki doku kültürü ve koruma çalışmaları fakülte haberi

[10] Bitki doku kültürü çalışmaları İstinye Post haberi

Proje Kayıtları

[11] TTO Akademik Projeler Listesi, TÜM sayfası, SKA 15 kayıtları

[12] TÜBİTAK 2209 Öğrenci Projeleri Listesi, 2024/1 ve 2025/1, SKA 15 kayıtları