



## 2022 YILI ERİŞİLEBİLİR TEMİZ ENERJİ (SKA-06)

**İstinye Üniversitesi**

İçindekiler	
HAKKIMIZDA	3
Misyonumuz	3
Vizyonumuz	3
Değerlerimiz	3
UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZLERİ	4
POLİTİKALAR	5
ENERJİ VE İKLİM POLİTİKASI	5
ÇEVRE POLİTİKASI	5
DOĞAL KAYNAK KULLANIMI VE SIFIR ATIK POLİTİKASI	6
PROJELER	7



# 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

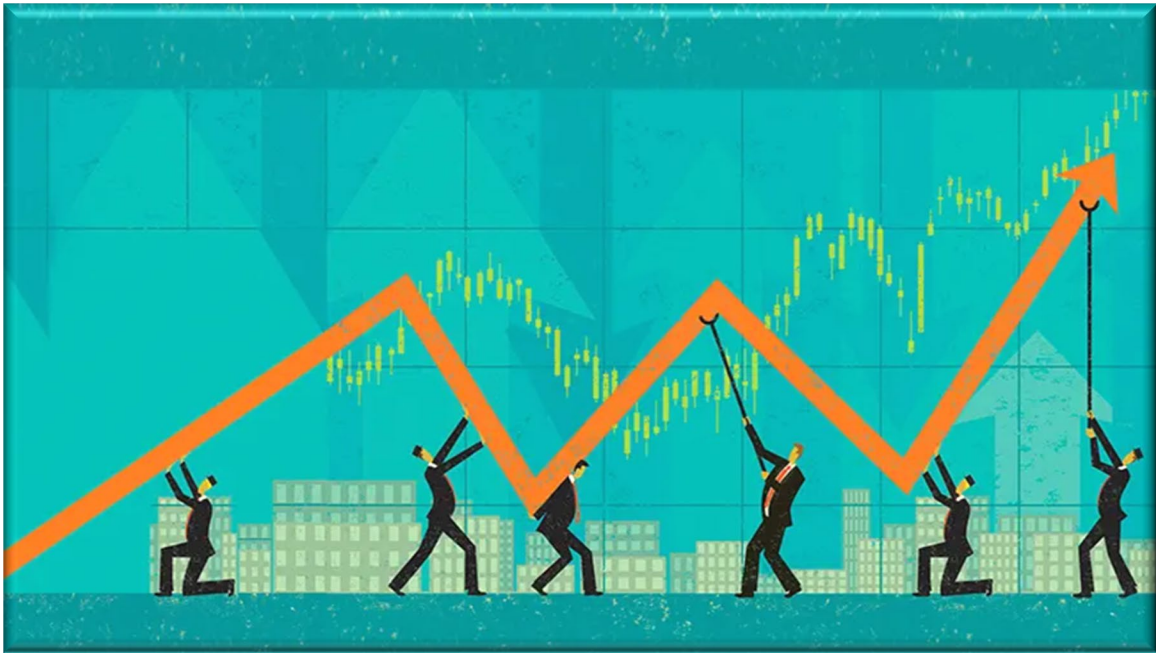
Girişimcilik  
Yenilikçilik  
Rekabetçilik  
Liderlik  
Takım ruhu  
Etik değerlere saygı  
Adalet  
Tutku  
Kendine güven  
Sosyal sorumluluk  
Aidiyet ve adanmışlık duygusu

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

## UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZLERİ

- [Uluslararası Sürdürülebilirlik Uygulama ve Araştırma Merkezi \(IRCOS\)](#)

Sürdürülebilirlik denildiğinde ilk akla gelen çevresel ve sosyal sorumluluk çalışmalarıyla birlikte, aynı zamanda yönetim, ekonomik ve kültürel bazlı bütünlük bir anlayışın yerleşmesi için gereken tüm araştırma ve eğitim faaliyetlerinde üniversite olarak yerimizi almaktır.



# POLİTİKALAR

## ENERJİ VE İKLİM POLİTİKASI

Üniversitemizin, genel olarak hava kirliliğinin yaşam kalitesine olan olumsuz etkilerinin farkında olarak, karbon ayak izi olarak da ifade edilebilen sera gazı salımları da dahil olmak üzere tüm hava kirleticileri konusundaki kurumsal etkisini, iyi uygulamaları destekleyerek, en aza indirmeyi hedefler. Bunun için enerji kullanımını azaltmak ve yenilenebilir enerjiye geçiş konusunda plan ve uygulamalar yapmaktadır.

Üniversitenin, eğitim, araştırma ve topluma katkı amaçlarına uyumlu olacak şekilde, küresel ısınma ve ortaya çıkan iklim değişikliğini önleme ve uyum amaçlı eğitim ve araştırma sorumluluğunu bilir ve tüm paydaşlarını bu farkındalığa davet eder.

## ÇEVRE POLİTİKASI

İstinye Üniversitesi'nin sadece yerleşkeleri için değil, yerelden başlayıp küresele kadar çevrenin korunması için çalışmalar yapmak ve böylece toplum sağlığını korumaya katkı sağlamak öncelikli hedeflerindedir.

Bunun için iklim değişikliklerine sebep olan sera gazları başta olmak üzere tüm kirletici gazlar, su ve atık su, doğal kaynak ve atık konusundaki ayak izini en aza indirmek için tasarruf ve verimlilik ile ilgili uygulamaları yapar.

Çevrenin korunması ile ilgili bu uygulamaları eğitim, araştırma, operasyonlar ve altyapı ve sosyal sorumluluk açısından izler; kapsayıcılık ve bütüncüllük öğelerini göz önünde bulundurarak sürekli iyileştirir.

Üniversitemizi süreçlere dayalı bir şekilde etkin ve verimli yönetim modeli için dijital dönüşüm ile desteklenen bilgi yönetim sistemlerini kurarak bu yapı çerçevesinde aksiyonları geliştirmektedir.

## **DOĞAL KAYNAK KULLANIMI VE SIFIR ATIK POLİTİKASI**

Üniversitemiz, Çevre Politikasını desteklemek amacı ile başta su olmak üzere canlı ve cansız tüm doğal kaynakların bütününe ifade eden doğal sermaye yaklaşımının farkındadır.

Benzer şekilde, doğal sermayenin en verimli şekilde kullanılıp, çevresel etkiyi gerek kaynak gerekse hem evsel, hem de tehlikeli atıklar anlamında en aza indirecek akıllı yönetim esasına dayandıran döngüsel ekonomi kavramının ihtiyaçlarını yerine getirmeyi önemser.

Bunun için, en az doğal kaynak tüketimi ve sıfır atık niyeti ile üniversitemiz tüm paydaşlarının farkındalığını arttırıcı eğitim ve bu konulardaki araştırma ve uygulama çalışmalarını teşvik eder.

Bütün politikalar kamuoyu ile paylaşılmaktadır:

<https://kalite.istinye.edu.tr/tr/cevre-politikasi>

<https://kalite.istinye.edu.tr/tr/dogal-kaynak-kullanimi-ve-sifir-atik-politikasi>

<https://kalite.istinye.edu.tr/tr/enerji-ve-iklim-politikasi>

# PROJELER



## AKADEMİK PROJE

**Yenilenebilir Kaynaklar Kullanılarak CRISPR/CAS9 Sistemi için Hedefe**

**Yönelik Nanotaşıyıcıların Geliştirilmesi**

MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ

TUBİTAK



## ÖĞRENCİ PROJELERİ

**Metaverse Ortamında Otomobil Direksiyon Eğitimi Simülasyonu İle**

**Ulaşım Kaynaklı Karbon Ayak İzinin Azaltılması**

İLETİŞİM FAKÜLTESİ

TUBİTAK



**Karbon Ayak İzinde Petrol Ürünlerinin Kullanımının Azaltılmasına**

**Yönelik Bir Çalışma**

İLETİŞİM FAKÜLTESİ

TUBİTAK



**'Ekolojik Ayak İzimizi Azaltalım' Akran Eğitim Programının Üniversite Öğrencilerinin Ekolojik Ayak İzi Farkındalığına Etkisi**

SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ

TUBİKAT



**Sürdürülebilir Şehirler Bağlamında Akaryakıt İstasyonlarına Elektrikli Araç Şarj Ünitesi Entegrasyonu İçin Simülasyon Bazlı Senaryo Analizi**

MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ

TUBİTAK



# ETKİNLİK

**SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK  
VE İKLİM KRİZİ**

"Açılış Konuşması"  
Rektör Yardımcısı  
**Prof. Dr. Peyami ÇELİKCAN**  
İstinye Üniversitesi

"Küresel İklim Değişikliği ve Tarımsal  
Sürdürülebilirliğe Etkisi"  
**Prof. Dr. Levent ÖZTÜRK**  
Sabancı Üniversitesi

"Sürdürülebilir Moda"  
**Dr. Öğr. Üyesi  
Salha Karadayı USTA**  
İstinye Üniversitesi

Moderatör  
**Dr. Öğr. Üyesi Betül GİRAY**  
İstinye Üniversitesi  
Çevre Koordinatörü

Manifesto I: Üniversiteye Giriş dersi kapsamındadır. Katılım 1 puandır.

15.12.2022 | 10:00 | Topkapı Kampüs  
Kongre Merkezi

İSÜ İSTİNYE  
ÜNİVERSİTESİ  
İSTANBUL

İSTİNYE ÜNİVERSİTESİ  
İÇ MİMARLIK VE ÇEVRE TASARIMI BÖLÜMÜ  
21/22 BAHAR ETKİNLİKLERİ  
21/22 GÜZ ETKİNLİKLERİ

**Sürdürülebilir Yaşam**

Maya Galimidi  
Lara Karaso

İstinye Üniversitesi | 01 Mart 2022  
Vadi Kampus | 11:30

EMPOWER WITH NATURE  
İSÜ İSTİNYE  
ÜNİVERSİTESİ  
İSTANBUL

<https://www.istinye.edu.tr/tr/etkinlikler/iklim-ve-ekolojik-kriz-caginda-afetler-ve-risk-yonetimi>

<https://www.istinye.edu.tr/tr/etkinlikler/surdurulebilirlik-ve-iklim-krizi>

<https://www.istinye.edu.tr/tr/etkinlikler/surdurulebilir-yasam>

2022 Yılı Erişilebilir Temiz Enerji (SKA-07) Raporu