



2021 YILI SORUMLU ÜRETİM ve TÜKETİM RAPORU (SKA-12)

İSTİNYE ÜNİVERSİTESİ

İÇİNDEKİLER

HAKKIMIZDA	3
Misyonumuz	3
Vizyonumuz	3
Değerlerimiz	3
POLİTİKALAR	4
Enerji ve İklim Politikası	4
Çevre Politikası	4
Doğal Kaynak Kullanımı ve Sıfır Atık Politikası	4
VERİMLİLİK ESASLI ENERJİ KULLANIMI	6
ATIK YÖNETİMİ	7
KARBON AYAKİZİ	8
PROJELER	9
ETKİNLİKLER	10
DİĞER FAALİYETLER	12

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.

POLİTİKALAR

Enerji ve İklim Politikası

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, en iyi uygulamaları destekleyerek, en aza indirmeyi hedefler. Bunun için enerji kullanımını azaltmak ve yenilenebilir enerjiye geçiş konusunda plan ve uygulamalar yapar.

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 Politikası

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 uygulamalar 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 kurmak ve bu yapı çerçevesinde aksiyonlar geliştirmek.

Doğal Kaynak Kullanımı ve Sıfır Atık Politikası

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 yön

etim esasına dayandıran döngüsel ekonomi kavramının ihtiyaçlarını yerine getirmeyi ön emser.

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

VERİMLİLİK ESASLI ENERJİ KULLANIMI

Küresel ekonominin itici gücünü oluşturan tüketim ve üretim, doğal çevrenin ve kaynakların kullanımına dayanmaktadır ve gezegen üzerinde olumsuz etkiler oluşturmaktadır. Çevresel sürdürülebilirliği ve ekonomik büyümeyi uzlaştırmak hala çözülmesi gereken en önemli problemlerden biri olarak karşımıza çıkmaktadır. Son yüzyılda yaşanan ekonomik ve sosyal gelişmeyi çevresel bozulmanın izlediği bilinmektedir.

İstinye Üniversitesi olarak yenilenebilir enerji kaynaklarını destekleyen, iklim ve enerji konusunda daha kalıcı çözümler üretme doğrusunda enerjinin etkili ve verimli kullanımıyla çevreyle daha iç içe ve verilen zararı minimize ederek üzerine düşen sorumluluğu yerine getiren anlayışı benimsemektedir. Böylece küresel ısınma ve iklim değişikliği kavramlarını dünya gündeminde yer almasıyla ülkelerin almış olduğu önlemler ile birlikte bu bilincin Üniversiteler nezdinde de ele alınması önem arz etmektedir. Bu bağlamda yenilenebilir enerji kaynaklarını yönelmek içinde bulunduğumuz yaşam standartlarını ve kalitesini yükseltmek ile birlikte sürdürülebilirlik kavramını bize hatırlatmaktadır.

İstinye Üniversitesi bünyesinde sürdürülebilir gelecek kavramı doğrultusunda enerjinin etkili kullanımı ve verimlilik esaslarının sağlanması ile çevreye verilen zararın en aza indirilmesi için yapılan çalışmalar aşağıdaki listelerde belirtilmiştir. Bu kapsamda İstinye Üniversitesinin öncelikli amacı Kampüs binalarında genel enerji performansını iyileştirmek ve doğaya dost, çevreye duyarlı alanlar oluşturup bunun sürekliliğini sağlamaktır.

Detaylı bilgiye aşağıdaki bağlantı adresinden ulaşabilirsiniz.

- <https://kalite.istinye.edu.tr/tr/faaliyet-raporlari>

ATIK YÖNETİMİ

Doğal kaynakların kıt olması ve toplum gereksinimlerinin gelecekte karşılanmama tehlikesi, doğal kaynakların etkin kullanılmasını ve yönetimini zorunlu hale getirmektedir. Bu kapsamda üniversitelerdeki öğrenci sayısı ve yaptıkları pek çok faaliyet çevreye doğrudan ya da dolaylı birçok etkiye neden olmaktadır.

İstinye Üniversitesi bünyesinde atık üretimi ve çıkan atıkların kaynağında ayrıştırılmasını sağlayacak atık yönetim planlaması ve geri dönüşüm sistemlerinin kurgulanması üzerine 2019 senesinde çalışmalara başlanmış, bu bağlamda Üniversitemiz 2020 yılında Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından Sıfır Atık belgesi almaya hak kazanmıştır. Bu proje kapsamında iç ve dış alanlara Cam, Kağıt, Metal, Plastik Evsel Atık, Pil (pandemi nedeniyle kullanılmış maske) toplama kutuları bırakılmıştır.

Tıbbi atık ve yiyecek işletmelerindeki atık yağların toplanması amacıyla gerek belediye, gerek özel kuruluşlarla çalışmalar yapılmaktadır. Sıfır atık projesi Akademik ve İdari çalışanların bilgilendirilerek konuya tam destek sağlanması ve bu bağlamda çalışmaların kararlılıkla devamlılığı sağlanmaktadır.

KARBON AYAKIZI

Atmosferde bulunan su buharı, karbondioksit, metan ve diazot monoksit gibi gazların miktarı arttıkça yeryüzü daha fazla ısınmaktadır. Bunun ana nedeni insan faaliyetleri etkisidir. Bu faaliyetler doğrudan ya da dolaylı olarak seragazları salımına neden olabilir. Isınma, aydınlatma, pişirme, ulaşım, hayvancılık faaliyetleri, ve endüstriyel süreçler sonucu atmosfere salınan eşdeğer karbondioksit miktarı günden güne artmaktadır.

Üniversitemizin karbon ayak izini azaltma maksadıyla Su, Doğalgaz, Elektrik Ulaşım, tüketiminde tasarruf amaçlı çalışmalar planlanmakla beraber, eldeki ürünlerin uyarlanması ya da tedarik edilen ürünlerin çevreye duyarlı ve enerji tasarruflu tercih edilmesi bu plan çerçevesinden ele alınmaktadır.

Karbon ayak izini azaltılması amacıyla ağaçlandırma ve fidan dikimi çalışmaları planlanmakla beraber, Topkapı kampüs yeşil alanlarında 2019 senesinde 100 adet, 2020 pandemi döneminde ise 200 adet fidan dikimi gerçekleştirilmiştir. 2021 yılı içerisinde gerçekleşen projeler aşağıda belirtilmektedir.. Bununla birlikte iç ve dış alanlardaki bitkilerin susuzluğa daha dayanıklı olması amaçlanmış, ilave düşünülen bitkilendirme çalışmaları da bu bağlamda planlanmaktadır.

Yağmur sularının yeniden kullanılmaya yönelik projeler üretilip, bu sayede önemli bir farkındalık ve tasarruf amaçlı çalışmalar da ayrıca planlanmaktadır



PROJELER



AKADEMİK PROJE

Yenilenebilir Kaynaklar Kullanılarak CRISPR/CAS9 Sistemi için Hedefe

Yönelik Nanotaşıyıcıların Geliştirilmesi

MÜHENDİSLİK ve DOĞA BİLİMLERİ

TÜBİTAK



ÖĞRENCİ PROJELERİ

Büyük Yangınları Tahminlemede Makine Öğrenmesi ve Açık Kaynaklı Veri

Setlerinin Önemi

İKTİSADİ, İDARİ VE SOSYAL BİLİMLER FAKÜLTESİ

TÜBİTAK



Yok Olmuş ve Yok Olmakta Olan Bitkilerin Nft'Sinin Oluşturulması

İKTİSADİ, İDARİ VE SOSYAL BİLİMLER FAKÜLTESİ


TÜBİTAK



ETKİNLİKLER

Epam Konferansları: Yeşil Yeni Düzen ve Yeşil Liderlik

Ekonomi ve Politika Araştırmaları Merkezi (EPAM) tarafından düzenlenen çevirimici seminere davetlisiniz.



Konuşmacılar:
Doç. Dr. Fahri Erenel
 İSÜ EPAM Müdürü
Prof. Dr. Yusuf Erbay
 Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi Bölümü

Moderatör:
Şule Kılıçarslan
 İSÜ EPAM Koordinatörü

16.06.2021 16:00 972 3211 0045 025204

EPAM EKONOMİ VE POLİTİKA
 Araştırmaları Merkezi
İSTİNYE ÜNİVERSİTESİ

İSÜ İSTİNYE ÜNİVERSİTESİ
 İSTANBUL

Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Eğitimleri

24

İKLİM DEĞİŞİKLİKLERİ VE SOLUNUM SİSTEMİNE ETKİLERİ

KONUŞMACI
PROF. DR. MAHİR İĞDE
 Çocuk İmmünolojisi ve Alerji Hastalıkları Uzmanı

MODERATÖR
PROF. DR. NİHAT SAPAN
 Çocuk İmmünolojisi, Alerji Hastalıkları ve Göğüs Hastalıkları Uzmanı

30 ARALIK 2021 SAAT 12:15 - 13:00

www.oglenogren.tv **CANLI YAYIN**

Epam Konferansları: İklim Değişikliği ve Etkileri

Ekonomi ve Politika Araştırmaları Merkezi (EPAM) tarafından düzenlenen çevirimici seminere davetlisiniz.



Konuşmacılar:
Doç. Dr. Fahri Erenel
 İSÜ EPAM Müdürü
Prof. Dr. Levent Kurnaz
 İklimBU Müdürü

Moderatör:
Şule Kılıçarslan
 İSÜ EPAM Koordinatörü

24.04.2021 15:00 622 892 4610 904539

EPAM EKONOMİ VE POLİTİKA
 Araştırmaları Merkezi
İSTİNYE ÜNİVERSİTESİ

Sıfır Atık

İstinye Üniversitesi Sağlık Yönetimi Bölümü tarafından düzenlenen online sempozyuma davetlisiniz.



Moderatör: Dr. Öğr. Üyesi Yasemin Aslan,
 Sağlık Yönetimi Bölümü

Sinem Güler, Çevre Mühendisi

05.07.2021 15:00 953 9756 1320 828955

İSÜ İSTİNYE ÜNİVERSİTESİ
 İSTANBUL

- [Climate Changes And Their Effects On The Respiratory System](#)
- [Sıfır Atık](#)
- [Yeşil Yeni Düzen Ve Yeşil Liderlik- EPAM Konferansları](#)
- [EPAM Konferansları: İklim Değişikliği Ve Etkileri](#)
- [Gönüllülük Serüveni 4: Buğday Ekolojik Yaşamı Destekleme Derneği](#)

- [Ağaçların Abiyotik Streslere Karşı Fizyolojik Ve Moleküler Cevapları](#)

DIĐER FAALİYETLER



- [Engelsiz Üniversite Ödülleri](#)
- [Kızılay Kulübü](#)
- [Sürdürülebilir Yaşam Kulübü](#)
- [Sürdürülebilir Kalkınma Mümkün müdür?](#)

Tablo 1. 2021 Yılında Meydana Gelen Atık Tablosu

2021 ATIK TABLOSU

Atık Tipi	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Augustos	Eylül	Ekim	Kasım	Aralık	Toplam
Evsel Atık	1499	1149	1289	1108	649	2995	84	3044	6718	11835	7127	17215	54712
Kağıt	165	439	705	676	140	500	71	513	1129	1385	919	2341	8983
Cam	68	3	4	4	43	4	1	17	70	106	47	121	487
Metal	7	5	76	29	2	3	1	55	110	117	16	103	524
Plastik	63	23	77	26	49	168	1	0	481	1245	200	1123	3456
Bitkisel Yağ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55	55
Organik	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	20
Tehlikeli Maddeler	496	505	480	563	319	636	45	566	1077	1810	114	1940	8551
Geri Dönüştürülmüş Toplam	799	975	1342	1298	553	1311	119	1151	2867	4663	1296	5703	22077
Toplam Atık (kg)	2298	2124	2631	2406	1202	4306	203	4195	9585	16498	8423	22918	76789

**Sarı renk ile belirtilmiş olan atık miktarları geri dönüştürülebilir atıklardır.*