



2022 SORUMLU TÜKETİM VE ÜRETİM (SKA-12)

İstinye Üniversitesi

İÇİNDEKİLER

HAKKIMIZDA	3
Misyonumuz	3
Vizyonumuz	3
Değerlerimiz	3
OPERASYONEL ÖNLEMLER	5
GERİ DÖNÜŞÜM	10
RAPORLARIN YAYINLANMASI	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

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.

Uluslararası İş birliği Yapılan Üniversitenin Bulunduğu Ülke	Uluslararası İş birliği Yapılan Üniversite
Kazakistan	International Research Institute of Postgraduate Education
İran	Iran University of Medical Sciences
Kazakistan	West Kazakhstan Marat Ospanov Medical University
Kosova	University of Pristina, Kosovska Mitrovica
Kırgızistan	The OSH State University
Arnavutluk	University College of Business
Ürdün	Al Khawarizmi University of Technical College
Ukrayna	Karazin Kharkiv National University
Özbekistan	Karakalpakstan Medical Institute
Endonezya	Stekom University
Kırgızistan	I.K. Akhunbaev Kyrgyz State Medical Academy
Kazakistan	Asfendiyarov Kazakh National Medical University
Irak	Komar University of Science and Technology
Kore Cumhuriyeti	Inha University
Azerbaycan	Azerbaijan Medical University
Hindistan	Lovely Professional University
Ukrayna	Taras Shevchenko National University of Kyiv
Kazakistan	Khoja Ahmet Yassawi International Kazakh-Turkish University
Endonezya	Universitas Darussalam Gontor
İran	Damghan University
Kazakistan	Academy of Guaranteed Innovative Improvement of Doctors
Gürcistan	The University of Georgia

OPERASYONEL ÖNLEMLER

Ekonomik büyüme ve sürdürülebilir kalkınmayı başarmak için, malları ve kaynakları üretme ve tüketme biçimlerimizi değiştirmek suretiyle ekolojik ayak izimizi derhal azaltmamız gerekiyor. Dünya genelinde en büyük su tüketicisi tarımdır ve tarımsal sulama, insanların kullandığı tüm taze suyun yaklaşık %70'ini buluyor.

Ortak doğal kaynaklarımızın verimli yönetimi ve zehirli atık ve kirleticileri bertaraf etme biçimimiz de bu amaca ulaşmada önemli uygulamalardandır. Endüstriler, işletmeler ve tüketicileri geri dönüştürme ve atıkları azaltmaya teşvik etmek de, gelişmekte olan ülkelerin 2030 yılına kadar daha sürdürülebilir tüketim örüntülerini benimsemeye teşvik etmekle eşit derecede önemlidir.

Dünya nüfusunun büyük bir kısmı hala, kendi temel ihtiyaçlarını karşılamaya yetmeyecek düzeyde düşük tüketime sahiptir. Daha verimli üretim ve tedarik zincirlerinin yaratılmasında, satıcı ve tüketici düzeyinde küresel kişi başına gıda atığının yarı yarıya azaltılması da çok önemlidir. Bunun yapılması, gıda güvenliğini artırabilir ve kaynakları daha verimli kullanan ekonomiye doğru geçişi sağlayabilir.

İstinye Üniversitesinde daha verimli üretim ve tedarik zincirlerinin yaratılması, satıcı ve tüketici düzeyinde küresel kişi başına gıda atığının yarı yarıya azaltılması, gıda güvenliğinin artırılması ve kaynakları daha verimli kullanan bir ekonomiye geçişin sağlanması amaçlanmaktadır.

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 üniversitenin tüm paydaşlarının farkındalığını arttırıcı eğitim ve bu konulardaki araştırma ve uygulama çalışmalarını teşvik etmesi amacıyla senato kararıyla Doğal Kaynak Kullanımı ve Sıfır Atık Politikası'nı belirlenmiş ve benimsemiştir.

Atıkların kaynağından ayrıştırılması ve geri dönüşüme kazandırılması ile doğal kaynaklarının korunmasına katkı vermek amacıyla Sıfır Atık Projesini kurumda yürütmüştür. Kampüslerdeki tüm binalarda ve alanlardaki çöp kutuları kaldırılarak merkezi noktalara cam, kağıt, meal, plastik ve evsel atık kutuları yerleştirildi. Böylece atıkların kaynağından ayrıştırılması, atıkların geri dönüşüme kazandırılması sağlanmaktadır. Tüm personel ve öğrencilerin atıkları sınıflandırma ve atık kutularına atılması için gerekli eğitimler, bilgilendirmeler ve etkinlikler yapılmıştır.

İstinye Üniversitesi yürütmüş olduğu proje ile Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğünden [Sıfır Atık Belgesini](#) verilmiştir.

Geri Dönüştürülebilir Atıkların Yönetiminde üniversitemizde yer alan uygulamalar



Tehlikeli atık sınıfında olan tıbbi ve kimyasal atıklar, lisanslı tesislerle ile kurumdan uygun yöntemlerle alınmakta ve bertaraf edilmektedir.

Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından yayımlanan Tıbbi Atıkların Kontrolü Yönetmeliği ve Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği'nin eklerine göre İstinye Üniversitesi Hastanelerinde ve Uygulama ve Araştırma Merkezlerinde atıkları

Sağlık Kuruluşlarından Kaynaklanan Atıkların Sınıflandırılmasına uygun olarak yapılmaktadır.

EK-2 SAĞLIK KURULUŞLARINDAN KAYNAKLANAN ATIKLARIN SINIFLANDIRILMASI						
EVSEL NİTELİKLİ ATIKLAR (20 03* ve 15 01*)		TIBBİ ATIKLAR (18 01* ve 18 02*)			TEHLİKELİ ATIKLAR	RADYOAKTİF ATIKLAR
A: Genel Atıklar 20 03 01*	B: Ambalaj Atıkları 15 01 01*, 15 01 02*, 15 01 04*, 15 01 05*, 15 01 06*, 15 01 07*,	C: Enfeksiyöz Atıklar 18 01 03* ve 18 02 02*	D: Patolojik Atıklar 18 01 02*	E: Kesici Delici Atıklar 18 01 01* ve 18 02 01*	F: Tehlikeli Atıklar 18 01 06*, 18 01 08*, 18 01 10*, 18 02 05*, 18 02 07*	G: Radyoaktif Atıklar
Sağlıklı insanların bulunduğu kısımlar, hasta olmayanların muayene edildiği bölümler, ilk yardım alanları, idari birimler, temizlik hizmetleri, mutfaklar, ambar ve atölyelerden gelen atıklar. B, C, D, E, F ve G gruplarında anılanlar hariç, tıbbi merkezlerden kaynaklanan tüm atıklar.	Tüm idari birimler, mutfak, ambar, atölye v.s den kaynaklanan tekrar kullanılabilir, geri kazanılabilir atıklar: - kağıt - karton - mukavva - plastik - cam - metal v.b.	Enfeksiyöz ajanların yayılımını önlemek için taşınması ve imhası özel uygulama gerektiren atıklar: Başlıca kaynakları; I. Mikrobiyolojik laboratuvar atıkları - Kültür ve stoklar - Enfeksiyöz vücut sıvıları - Serolojik atıklar - Diğer kontamine laboratuvar atıkları (lam-lamel, pipet, petri v.b) II. Kan kan ürünleri ve bunlarla kontamine olmuş nesneler III. Kullanılmış ameliyat giysileri (kumaş, önlük ve eldiven v.b) IV. Diyaliz atıkları (atık su ve ekipmanlar) V. Karantina atıkları VI. Bakteri ve virüs içeren hava filtreleri, VII. Enfekte deney hayvanı leşleri, organ parçaları, kanı ve bunlarla temas eden tüm nesneler	Anatomik atık dokular, organ ve vücut parçaları ile ameliyat, otopsi v.b. tıbbi müdahale esnasında ortaya çıkan vücut sıvıları: - Ameliyathaneler, morg, otopsi, adli tıp gibi yerlerden kaynaklanan vücut parçaları, organik parçalar, plasenta, kesik uzuvlar v.b (insani patolojik atıklar) - Biyolojik deneylerde kullanılan kobay leşleri	Batma, delme sıyrık ve yaralanmalara neden olabilecek atıklar: - enjektör iğnesi, - iğne içeren diğer kesiciler - bistüri - lam-lamel - cam pastör pipeti - kırılmış diğer cam v.b	Fiziksel veya kimyasal özelliklerinden dolayı ya da yasal nedenler dolayısı ile özel işleme tabi olacak atıklar - Tehlikeli kimyasallar - Sitotoksik ve sitostatik ilaçlar - Amalgam atıkları - Genotoksik ve sitotoksik atıklar - Farmasötik atıklar - Ağır metal içeren atıklar - Basınçlı kaplar	Türkiye Atom Enerjisi Kurumu mevzuatı hükümlerine göre toplanıp uzaklaştırılır.

*Avrupa Birliği Avrupa Atık Katalogu Kod Numaraları

Tıbbi atıkların toplanmasında; yırtılmaya, delinmeye, patlamaya ve taşımaya dayanıklı; orijinal orta yoğunluklu polietilen hammaddeden sızdırmaz, çift taban dikişli ve körüksüz olarak üretilen, çift kat kalınlığı 100 mikron olan, en az 10 kilogram kaldırma kapasiteli, üzerinde görülebilecek büyüklükte ve her iki yüzünde “Uluslararası Biyotehlike” amblemi ile “DİKKAT TIBBİ ATIK” ibaresini taşıyan kırmızı renkli plastik torbalar kullanılır.

Kesici ve delici özelliği olan atıklar diğer tıbbi atıklardan ayrı olarak delinmeye, yırtılmaya, kırılmaya ve patlamaya dayanıklı, su geçirmez ve sızdırmaz, açılması ve karıştırılması mümkün olmayan, üzerinde “Uluslararası Biyotehlike” amblemi ile “DİKKAT! KESİCİ ve DELİCİ TIBBİ ATIK” ibaresi taşıyan plastik veya aynı özelliklere sahip lamine kartondan yapılmış kutu veya konteynerler içinde toplanır.

Tehlikeli atıklar sağlam, sızmaya dayanıklı mavi atık varillerinde diğer atıklardan ayrı olarak biriktirilir. Atığın toplanmaya başlandığı tarihte atık ile ilgili bilgilerin yer aldığı etiket doldurularak varile yapıştırılır.

Tehlikeli atıklar katı, sıvı, gaz özelliklerine ve türlerine göre ayrı varillerde biriktirilir. Atıklar toplanmaya başladığı tarihten itibaren 180 gün dolmadan atık deposuna gönderilir. Atık varilleri 2/3 oranında doldurulur, kelepçeleri kapalı tutulur.

Tehlikeli Atıkların Ünite İçinde Taşınması, eldiven, maske ve koruyucu giysili eğitim almış personel tarafından tekerlekli ve kapaklı uygun atık taşıma konteynerlerde taşınarak geçici depolama alanına getirilir.

İstinye Üniversitesi atıkları, anlaşmalı olduğumuz Zeytinburnu Belediyesi tarafından kampüs içindeki atık ayrıştırma alanında toplanarak geri dönüşüme kazandırılmaktadır. Ayrıca atıklar sıfır atık kaydı ile kayıt altına alınmaktadır.

İstinye Üniversitesi [Çevre Politikası](#) ile İstinye Üniversitesi'nin sadece yerleşkeleri için değil yerelden başlayıp küresele kadar çevrenin korunması için çalışmalar yapmak ve böylece toplum sağlığını korumaya katkı sağlamak öncelikli hedeflerindendir. Bu kapsamda doğayı korumak için plastik kullanımını azaltmak ve geri dönüşüme kazandırmak için ofis ve ortak alanlardaki çöp kutuları kaldırılarak, merkezi noktalara geri dönüşüm kutuları (cam, kağıt, metal, plastik, ev tipi) yerleştirildi.

Üniversitede tek kullanımlık malzemelerin en aza indirilmesini amaçlayan Doğal Kaynak Tüketimi ve Sıfır Atık Politikası ile Kampüs binalarının her katında plastik şişe kullanımını en aza indirecek su makineleri bulunmaktadır. Öğrenciler ve personel kendi şişeleriyle su alabilecekleri gibi kağıt bardak da kullanabilirler.

Sıfır Atık Proje Yönetmeliği'ne göre dış kaynaklı hizmet veren firmalar ile ve tedarikçi firmaların bu kurallara uyması gerekiyor. Kampüsteki üçüncü taraflarımızın da bu politikalara uyması gerekmektedir. Kampüs içerisinde oluşan tüm atıklar üniversite idari personeli tarafından merkezi olarak belediye işletmecilerine iletilmektedir.

GERİ DÖNÜŞÜM

İstinye Üniversitesi, atık bertarafını en aza indirmeyi ve atıkların geri dönüştürülmesini en üst düzeye çıkarmayı amaçlayan Sıfır Atık Projesini her iki kampüste de yürütülmektedir.

İstinye Üniversitesi 2022 yılında 74 metrikton atığı depolama sahasına göndermiş ve 17 metrikton atığı geri dönüşüme kazandırmıştır.

RAPORLARIN YAYINLANMASI

İstinye Üniversitesi her yıl gerçekleştirmiş olduğu Eğitim Öğretim, Araştırma Geliştirme, Toplumsal Katkı ve Kalite ve Yönetişim alanlarındaki faaliyetlerini [Kurum İç Değerlendirme Raporunu](#)'na yazar ve Üniversitenin resmi internet sitesinde yayınlar. Ayrıca 2022 yılı [Sürdürülebilirlik Raporu](#) Üniversitenin resmi internet sitesinde yayınlanmaktadır.

2022 YILI ATIK MİKTARI

	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül	Ekim	Kasım	Aralık	Toplam
EVSEL ATIK KG	16845	18870	12640	4855,6	4888,4	6399	515	160	310	202	265	372	66322
KAĞIT/KARTON KG	1047	1570	1233	464,1	1247,55	905	120	75	77	48	120	144	7050,65
CAM KG	172	88	68	80	926	1091,5	250	77	145	68	95	152	3212,5
METAL KG	144	142	60	12,55	41,2	47	0	0	0	0	0	0	446,75
PLASTİK KG	972	1530	1141	174,67	587,2	434,6	90	42	49	52	76,5	184	5332,97
BİTKİSEL YAĞ KG	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
ORGANİK ATIK	0	0	0	80	320	388	89	45	66	50	87,3	165,5	1290,8
TIBBİ ATIK	2175	2300	1868	1009	63	17	0	0	0	0	0	0	7432
Toplam	21355	24500	17010	6678,92	8073,35	9282,1	1064	399	647	420	643,8	1017,5	91090,67