



2022-2023 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI SORUMLU TÜKETİM VE ÜRETİM (SKA-12)

İSTİNYE ÜNİVERSİTESİ

İÇİNDEKİLER

HAKKIMIZDA	3
Misyonumuz	3
Vizyonumuz	3
Değerlerimiz	3
OPERASYONEL ÖNLEMLER	4
GERİ DÖNÜŞÜM	13
RAPORLARIN YAYINLANMASI	13

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.

ULUSLARARASI İŞBİRLİĞİ YAPILAN ÜNİVERSİTELERİ

No	Uluslararası İşbirliği Yapılan Üniversite	Ülke	Anlaşma Tarihi
1.	ABMS Open University Of Switzerland	İsviçre	29.03.2017
2.	Superior University	Pakistan	6.06.2017
3.	Univeristy of Michigan School of Nursing	Amerika Birleşik Devletleri	11.08.2017
4.	Univeristy of Medicine	Arnavutluk	11.10.2017
5.	Baku State University	Azerbaycan	30.10.2017
6.	International Struga University	Kuzey Makedonya	27.02.2018
7.	ACECR-Khorasan Razavi	İran	10.03.2018
8.	CHA Bundang Medical Center	Kore Cumhuriyeti	16.03.2018
9.	Kyung Hee University	Kore Cumhuriyeti	20.03.2018
10.	Tuzla University	Bosna Hersek	11.06.2018
11.	Winston-Salem State University	Amerika Birleşik Devletleri	19.09.2018
12.	Aldent University	Arnavutluk	8.01.2019
13.	University of Sarajevo	Bosna Hersek	14.01.2019
14.	Alisher Navoi Tashkent State University of the Uzbek Language and Literature	Özbekistan	15.01.2019
15.	Chandigarh University	Hindistan	20.06.2019
16.	Kyiv Medical University	Ukrayna	24.06.2019
17.	Kharkiv Institute of Medicine and Biomedical Sciences of PHEE "Kyiv Medical University"	Ukrayna	24.06.2019
18.	Henan University of Technology	Çin	1.07.2019
19.	Fakulti Sains, Universiti Teknologi Malaysia	Malezya	7.08.2019
20.	Hebron University	Filistin	19.09.2019
21.	Tajik Pedagogical Institute	Tacikistan	17.10.2019
22.	Salymbekov University	Kırgızistan	15.01.2020
23.	Babol Noshirvani University of Technology	İran	2.03.2020
24.	Sathyabama Institute of Science and Technology	Hindistan	14.03.2020

No	Uluslararası İşbirliği Yapılan Üniversite	Ülke	Anlaşma Tarihi
25.	University of California, Berkeley	Amerika Birleşik Devletleri	11.03.2020
26.	Saint Petersburg Electrotechnical University "Leti"	Rusya	27.03.2020
27.	Khon Kaen University	Tayland	19.02.2020
28.	Riga Technical University	Letonya	30.03.2020
29.	Palestine Abliya University	Filistin	4.05.2020
30.	Minsk State Linguistic University	Belarus	14.05.2020
31.	University College of Nabi Akram	İran	6.07.2020
32.	LEPL Ivane Javakhishvili Tbilisi State University	Gürcistan	6.07.2020
33.	UBT Higher Education Institution	Kosova	17.12.2020
34.	International Research Institute of Postgraduate Education	Kazakistan	23.02.2021
35.	Iran University of Medical Sciences	İran	1.02.2021
36.	West Kazakhstan Marat Ospanov Medical University	Kazakistan	11.03.2021
37.	University of Pristina, Kosovska Mitrovica	Kosova	12.03.2021
38.	The OSH State University	Kırgızistan	22.04.2021
39.	University College of Business	Arnavutluk	28.05.2021
40.	Al Khawarizmi University of Technical College	Ürdün	10.06.2021
41.	Karazin Kharkiv National University	Ukrayna	22.06.2021
42.	Karakalpakstan Medical Institute	Özbekistan	22.06.2021
43.	Stekom University	Endonezya	13.07.2021
44.	I.K. Akhunbaev Kyrgyz State Medical Academy	Kırgızistan	14.07.2021
45.	Asfendiyarov Kazakh National Medical University	Kazakistan	27.07.2021
46.	Komar University of Science and Technology	Irak	10.08.2021
47.	Inha University	Kore Cumhuriyeti	3.09.2021
48.	Azerbaijan Medical University	Azerbaycan	17.09.2021
49.	Lovely Professional University	Hindistan	28.09.2021
50.	Taras Shevchenko National University of Kyiv	Ukrayna	8.10.2021

No	Uluslararası İşbirliği Yapılan Üniversite	Ülke	Anlaşma Tarihi
51.	Khoja Ahmet Yassawi International Kazakh-Turkish University	Kazakistan	14.10.2021
52.	Universitas Darussalam Gontor	Endonezya	27.10.2021
53.	Damghan University	İran	3.11.2021
54.	Academy of Guaranteed Innovative Improvement of Doctors	Kazakistan	13.11.2021
55.	The University of Georgia	Gürcistan	10.12.2021
56.	Biznesi College	Kosova	6.01.2022
57.	Instituto Politecnico Nacional	Meksika	2.03.2022
58.	Southern University (IMBL)	Rusya	10.03.2022
59.	University College "CEPS - Center for Business Studies" Kiseljak	Bosna Hersek	10.03.2022
60.	International University of Kyrgyzstan	Kırgızistan	17.03.2022
61.	International University of Sarajevo	Bosna Hersek	15.04.2022
62.	University of Isfahan	İran	9.05.2022
63.	Semey Medical University	Kazakistan	24.06.2022
64.	Tashkent Institute of Architecture and Civil Engineering	Özbekistan	16.08.2022
65.	University of East Sarajevo	Bosna Hersek	22.07.2022
66.	University of Tehran	İran	11.09.2022
67.	Czestochowa University of Technology	Poland	3.11.2022
68.	Gordon Academic College of Education	İsrail	25.11.2022
69.	University of Rijeka	Hırvatistan	9.12.2022
70.	Rowan University	Amerika Birleşik Devletleri	25.01.2023
71.	Asociacion Cultural El Tulipan	Peru	23.02.2023
72.	Kyungpook National University	Kore Cumhuriyeti	7.03.2023
73.	University of Nevada, Reno	Amerika Birleşik Devletleri	5.05.2023
74.	Institute of Technological Studies of Rades	Tunus	5.06.2023
75.	Justus Liebig University Giessen	Almanya	8.06.2023
76.	Zarmed University	Özbekistan	15.06.2023

2022-2023 Eğitim Öğretim Yılı Sorumlu Tüketim ve Üretim Raporu (SKA-12) Raporu

No	Uluslararası İşbirliği Yapılan Üniversite	Ülke	Anlaşma Tarihi
77.	Misurata University	Libya	19.06.2023
78.	Namangan International University	Özbekistan	29.08.2023
79.	Almarisah Madani University	Endonezya	13.09.2023
80.	Muhammadiyah University of Mataram	Endonezya	13.09.2023
81.	Universitas Muhammadiyah Kudus	Endonezya	13.09.2023
82.	Higher Education Institution "Academician Yuriy Bugay International Scientific and Technical University"	Ukrayna	20.09.2023
83.	Domus Academy	İtalya	14.11.2023
84.	Stefan Cel Mare University of Suceava	Romanya	15.11.2023
85.	Omsk State Agrarian University	Rusya	23.11.2023
86.	Yuan Ze University	Tayvan	1.12.2023
87.	Cambridge University	Birleşik Krallık	16.01.2024
88.	Technological University of Tajikistan	Tacikistan	24.01.2024
89.	University of Ibn Khaldoun Tiaret	Cezayir	7.02.2024
90.	Università degli Studi 'G. d'Annunzio' Chieti - Pescara	İtalya	8.02.2024
91.	Tashkent Medical Academy	Özbekistan	15.02.2024
92.	Baku Business University	Azerbaycan	15.02.2024
93.	APBS Business School	Tunus	26.02.2024
94.	University of Faisalabad	Pakistan	27.03.2024
95.	Al-Mustaqbal University	Irak	3.04.2024
96.	EMU University	Özbekistan	16.04.2024
97.	Universitas Nasional	Endonezya	8.05.2024
98.	University of Science and Culture	İran	14.05.2024

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 arttırılması 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 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 tip 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 - Basıncılı 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.

	Eyl.22	Eki.22	Kas.22	Ara.22	Oca.23	Şub.23	Mar.23	Nis.23	May.23	Haz.23	Tem.23	TOPLAM
EVSEL ATIK KG	4310	6202	7265	7372	8970	6370	7285	7940	7925	5085	6930	75654
KAĞIT/KARTON KG	577	648	1120	844	1207	905,5	1103	765	588	482	318	8557,5
CAM KG	445	368	195	152	325	485	330	565	620	605	725	4815
METAL KG	65	60	89	60	47,5	95	128	108	241,5	154	246	1294
PLASTİK KG	949	852	876,5	384	245	385	712	619	171,5	946	681	6821
BİTKİSEL YAĞ KG	0	0	0	0	10	0	0	25	0	0	10	45
ORGANİK ATIK	166	150	87,3	165,5	135	260	185	170	151	280	93	1842,8
TIBBİ ATIK	365	240	445	460	282	1802,5	1657	522	436	353	433,5	6996
TOPLAM	6877	8520	10077,8	9437,5	11221,5	10303	11400	10714	10133	7905	9436,5	106025,3