



BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ

ATIK YÖNETİM FAALİYET RAPORU

2024-2025 DÖNEMİ



MİSYON

'Sıfır Atık' yaklaşımı doğrultusunda üniversite öğrencileri, akademik ve idari personel ile diğer tüm paydaşlarda yüksek düzeyde duyarlılık ve farkındalık oluşturarak, çevrenin ve yeşil alanların korunması ve iyileştirilmesine yönelik faaliyetleri hayata geçirmek; doğal kaynakların korunması, israfın önlenmesi, atık miktarının azaltılması ve kaçınılmaz atıkların geri kazanımının sağlanması amaçlarını taşıyan 'Sıfır Atık Projesi'nin üniversite genelinde etkin bir şekilde uygulanması ve sürdürülebilirliğinin temin edilmesidir.

VİZYON

BUÜ Atık Yönetim Merkezi olarak, üniversitemizin çevre politikaları doğrultusunda, kaynakların korunması ve israfın önlenmesine yönelik proaktif bir yaklaşım sergilenmektedir. Geçtiğimiz dönemde, atık yönetimi ve enerji tasarrufu başta olmak üzere planladığımız birçok uygulama başarıyla hayata geçirilmiştir.

Üniversitemiz, çevreye ve sürdürülebilir ekonomik kalkınmaya olan yüksek hassasiyeti ve farkındalığı sayesinde, her türlü atığın azaltılmasını ve uygun yönetimini amaçlayan Sıfır Atık Projesi'nin geliştirilmesini ve sürekli uygulanmasını temel bir yaklaşım olarak benimsemiştir. Bu vizyon, gelecek dönem faaliyetlerimize yön vermeye devam edecektir.

ATIK YÖNETİM MERKEZİ'NİN

MESAJI

2019 Ocak ayında Atık Yönetim Merkezi kurulma fikri ortaya çıkmıştır. Şubat 2020 ekip oluşturulmaya başlanmıştır. Eylül 2020 Atık yönetim merkezi kurulmuştur. Merkezimizin her gün biraz daha gelişip büyüdüğünü görmek bize mutluluk veriyor. Öğrencilerimizden, kampüsteki idari ve akademik personelimizden kampüsün dış paydaşlarından aldığımız ve alacağımız destekler ile daha ileriye gitmeyi hedefliyoruz. Bursa Uludağ Üniversitesi kampüsünün tamamen sıfır atık projesinin kampüse uygulanabilirliğini görmeyi ümit ediyoruz. “Sıfır Atık” israfın önlenmesini, kaynakların daha verimli kullanılmasını, atık oluşum sebeplerinin gözden geçirilerek atık oluşumunun engellenmesi veya minimize edilmesi, atığın oluşması durumunda ise kaynağında ayrı toplanması ve geri kazanımının sağlanmasını kapsayan atık yönetim felsefesi olarak tanımlanan bir hedeftir. Bizde bu doğrultuda çalışmalarımızı gerçekleştiriyoruz. Ekip olarak elimizden gelenin en iyisini yapmaya devam edeceğiz.



ORGANİZASYON ŞEMASI



1. ATIK YÖNETİM SORUMLULARI
2. KAT SORUMLULARI
3. BAKIM ONARIM SORUMLULARI
4. TEMİZLİK SORUMLULARI
5. GEÇİCİ ATIK DEPO SORUMLULARI

1. ATIK YÖNETİM SORUMLULARI
2. KAT SORUMLULARI
3. BAKIM ONARIM SORUMLULARI
4. TEMİZLİK SORUMLULARI
5. GEÇİCİ ATIK DEPO SORUMLULARI

1. ATIK YÖNETİM SORUMLULARI
2. KAT SORUMLULARI
3. BAKIM ONARIM SORUMLULARI
4. TEMİZLİK SORUMLULARI
5. GEÇİCİ ATIK DEPO SORUMLULARI

1. ATIK YÖNETİM SORUMLULARI
2. KAT SORUMLULARI
3. BAKIM ONARIM SORUMLULARI
4. TEMİZLİK SORUMLULARI
5. GEÇİCİ ATIK DEPO SORUMLULARI

1. ATIK YÖNETİM SORUMLULARI
2. KAT SORUMLULARI
3. BAKIM ONARIM SORUMLULARI
4. TEMİZLİK SORUMLULARI
5. GEÇİCİ ATIK DEPO SORUMLULARI

1. ATIK YÖNETİM SORUMLULARI
2. KAT SORUMLULARI
3. BAKIM ONARIM SORUMLULARI
4. TEMİZLİK SORUMLULARI
5. GEÇİCİ ATIK DEPO SORUMLULARI

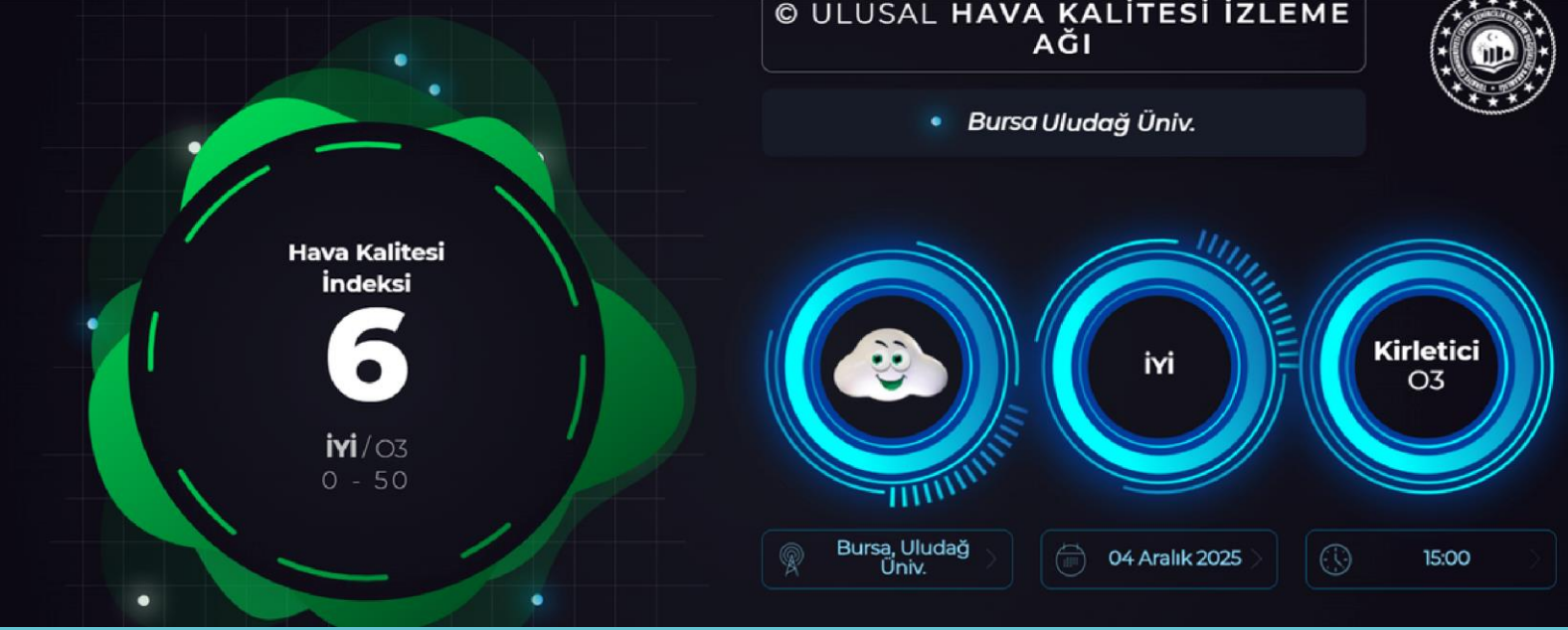
1. ATIK YÖNETİM SORUMLULARI
2. KAT SORUMLULARI
3. BAKIM ONARIM SORUMLULARI
4. TEMİZLİK SORUMLULARI
5. GEÇİCİ ATIK DEPO SORUMLULARI

1. ATIK YÖNETİM SORUMLULARI
2. KAT SORUMLULARI
3. BAKIM ONARIM SORUMLULARI
4. TEMİZLİK SORUMLULARI
5. GEÇİCİ ATIK DEPO SORUMLULARI

BİRİM SORUMLULARI

BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ SIFIR ATIK BİRİM SORUMLULARI			
ENSTİTÜLER	AD-SOYAD	TELOFON	E-MAIL
EĞİTİM BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ	SÜHEYLA ALAŞ		suheyla@uludag.edu.tr
FENBİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ	SÜHEYLA ALAŞ		suheyla@uludag.edu.tr
SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ	SÜHEYLA ALAŞ		suheyla@uludag.edu.tr
SOSYAL BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ	SÜHEYLA ALAŞ		suheyla@uludag.edu.tr
FAKÜLTELER			
EĞİTİM FAKÜLTESİ	SONER ASMAFİLİZ		soneras@uludag.edu.tr
FEN-ED FAKÜLTESİ SOSYAL BİLİMLER	NECİP AL		necipal@uludag.edu.tr
FEN-ED FAKÜLTESİ DEKANLIK	NECİP AL		necipal@uludag.edu.tr
FEN-ED FAKÜLTESİ	NECİP AL		necipal@uludag.edu.tr
İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAK.	ÖZBAY KAYA		
İLÂHİYAT FAKÜLTESİ	NURSEN EKEN		nurseneken@uludag.edu.tr
MİMARLIK FAKÜLTESİ	HASAN BAŞAY		hbasay@uludag.edu.tr
DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ	EMRAH ZEYREK		emrahzeyrek@uludag.edu.tr
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ BİLGİSAYAR BÖL.			
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ ÇEVRE BÖL.	N.KAMİL SALİHOĞLU		nkamils@uludag.edu.tr
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ MAKİNE BÖL.	FATİH KARPAT		karpata@uludag.edu.tr
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ OTOMOTİV BÖL.	NECATİ TÜRKÖZ		nturkoz@uludag.edu.tr
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ TEKSTİL BÖL.	DİLEK KUT		dilek@uludag.edu.tr
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ ELEKTRONİK BÖL.	İBRAHİM KOÇYİĞİT		kocyyigit@uludag.edu.tr
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ ENDÜSTRİ BÖL.	SEVAL ENE YALÇIN		sevalene@uludag.edu.tr
SPOR BİLİMLERİ FAKÜLTESİ	FATİH RÜŞTÜ GÖKÇEN		fatihgokcen@uludag.edu.tr
SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ	SÜLEYMAN MUTLU		smutlu@uludag.edu.tr
VETERİNER FAKÜLTESİ ÇİFTLİK	DR.AHMET MISIRLIOĞLU		amisirlioglu@uludag.edu.tr
VETERİNER FAKÜLTESİ HAYVAN HASTANESİ	ÜZEYİR PALABIYIK		
VETERİNER FAKÜLTESİ A BLOK	YAŞAR ERTÜRK		yasarerturk@uludag.edu.tr
İNEGÖL İŞLETME FAKÜLTESİ	YAKUP GÜNGÖR		yakup@uludag.edu.tr
GÜZEL SANATLAR FAKÜLTESİ	SELDA SARİAYIK		seldaayik@uludag.edu.tr
HUKUK FAKÜLTESİ	SEÇMEN ŞAHİN		secmensahin@uludag.edu.tr
ZİRAAT FAKÜLTESİ	FEVZİ ÇAKMAK		cakmakf@uludag.edu.tr
TIP FAKÜLTESİ	GÜLAY UYAR		guyar@outlook.com
ZİRAAT FAKÜLTESİ	MEHMET EKEN		meken@uludag.edu.tr
MESLEK YÜKSEK OKULLARI			
KELES MYO.	RABİA AYDIN		rabia@uludag.edu.tr
BÜYÜKORHAN MYO.	NİHAT İPEK		nihatipek@uludag.edu.tr
İZNİK MYO.	İSMAİL ÖZGÖREN		ismailozgoren@uludag.edu.tr
HARMANCIK MYO.	BAYRAM ÖZTÜRK		bayramozturk@uludag.edu.tr
MENNAN P. MYO	DOÇ.DR. GÜLŞEN GONCAGÜL		turelozkul@uludag.edu.tr
YABANCIDİLLER MYO.	ZEKİ YÜZÜKİRMİZİ		zekiy@uludag.edu.tr
SAĞLIK HİZMETLERİ MYO	SELMİN AKİFOĞLU		selmina@uludag.edu.tr
SOSYAL BİLİMLERİ MYO.	TUNCAY GÜL		tuncaygul@uludag.edu.tr
ORHANELİ MYO.	BANU ALAN YAMAN		banualan@uludag.edu.tr
ORHANGAZİ YENİKÖY ASİL ÇELİK MYO.	ZEKİ BOZ		zekiboz@uludag.edu.tr
MUSTAFAKEMALPAŞA MYO.	PROF.DR. MEHMET ÖZ		momer@uludag.edu.tr
GEMLİK ASIM KOÇABIYIK MYO.	KEMAL ALKAYA		alkaya@uludag.edu.tr
YENİŞEHİR İBRAHİM ORHAN MYO.	YILMAZ ÇOBAN		ycoban@uludag.edu.tr
KARACABEY MYO.	KATİP AKSU		kmyoduyuru@uludag.edu.tr
DEVLET KONSERVATUARI	ŞÜKRİYE DİNEURGA		dinedurga@uludag.edu.tr
İNEGÖL MYO.	ESEN YAŞAR		esenyasar@uludag.edu.tr
TEKNİK BİLİMLER MYO	ALİ RIZA DEMİRCİ		aliriza@uludag.edu.tr
DAİRE BAŞKANLIKLARI			
BİLGİ İŞLEM D.B.	AYTEN ÖZİŞİK		ayten@uludag.edu.tr
İDARİ MALİ İŞLER D.B.	HÜSEYİN DURMUŞ		imkd@uludag.edu.tr
KÜTÜPHANE D.B.	KAZIM ŞENTÜRK		ksenturk@uludag.edu.tr
ÖĞRENCİ İŞLERİ D.B.ULUSLARA ARASI	BÜLENT ALBAYRAK		bulalb@uludag.edu.tr
ÖĞRENCİ İŞLERİ D.B.	NERİMAN YAŞAR		nyasar@uludag.edu.tr
PERSONEL D.B.	ÖNDER GÜL		ondergul@uludag.edu.tr
SAĞLIK KÜLTÜR SPOR D.B.	MUSTAFA HACOĞLU		mhcoglu@uludag.edu.tr
STRATEJİ GELİŞTİRME D.B.	OZAN KIRAZLI		
YAPI İŞLERİ VE TEKNİK D.B.	YILMAZ ÖZTÜRK		yilmazozturk@uludag.edu.tr
HUKUK MÜŞAVİRLİĞİ	MÜCAYYİT KAYGUSUZ		mkaygusuz@uludag.edu.tr
REKTÖRLÜK			
BASIM EVİ	SAKİNE ÖZEL		ozels@uludag.edu.tr
GÜVENLİK MÜD.	MEHMET ARKAYIN		mehmetarkayin@uludag.edu.tr
ATATÜRK İLKELERİNE İNKILAP B.BŞ.	NURDAN ÖZCAN		nurdann@uludag.edu.tr
İÇ HİZMETLER MÜDÜRLÜĞÜ	AHMET TEZCAN		atezcan@uludag.edu.tr
GENEL SEKRETERLİK	EMİN YILDIZ		eyildiz@uludag.edu.tr

BÖLGESEL HAVA KALİTESİ VE KİRLİLİK PARAMETRELERİ



Ulusal Hava Kalitesi İzleme Ağı" aracılığıyla anlık olarak takip edilmektedir. Yukarıdaki görsellerde, bu ağa dahil olan "Bursa - Uludağ Üniversitesi-MTHM" (Marmara Temiz Hava Merkezi) istasyonunun farklı zamanlardaki ölçüm sonuçları yer almaktadır. Bu dijital göstergeler, bölgede yaşayanların soluduğu havanın kalitesini anlamaları için hayati önem taşıyan verileri şeffaf bir şekilde sunmaktadır.

Görseller incelendiğinde, Uludağ Üniversitesi istasyonundaki Hava Kalitesi İndeksi (HKİ) değerlerinin, "İYİ" kategorisini temsil eden ve yeşil renkle kodlanan 0-50 aralığında olduğu görülmektedir (Örn: HKİ 32 ve HKİ 6). Modern arayüzde (sağdaki görsel) ayrıca baskın kirlotıcının Ozon (O3) olduğu detayı da paylaşılmıştır. Bu veriler ışığında, ilgili istasyon konumundaki hava kalitesinin, ölçüm yapılan zaman dilimlerinde insan sağlığı açısından risk oluşturmayan, temiz ve memnun edici seviyelerde olduğu değerlendirilmektedir.

KAMPÜS ATIK GETİRME MERKEZLERİ VE BİRİKTİRME KAFESLERİ YERLERİ



2025 YILI AMBALAJ ATIKLARININ TÜRLERE GÖRE DAĞILIMI



BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ ATIK YÖNETİM MERKEZİ- 2025 YILI AMBALAJ ATIKLARI DEĞERLENDİRMESİ

2025 yılı içerisinde Bursa Uludağ Üniversitesi Atık Yönetim Merkezi tarafından yürütülen çalışmalar kapsamında, üniversite birimlerinden kaynaklanan ambalaj atıkları düzenli olarak ayrı toplanmış ve yetkili geri kazanım tesislerine teslim edilmiştir. 2025 yılı içerisinde toplam 190.285 kg ambalaj atığı geri kazanım süreçlerine yönlendirilmiştir. 2025 yılı atık verileri doğrultusunda, kurumumuzda oluşan kağıt-karton, plastik-PET ve cam atıklarının azaltılmasına yönelik iyileştirme çalışmaları planlanmaktadır. Sürdürülebilir kaynak yönetimi ve çevresel etkilerin azaltılması amacıyla, 2026 yılı için söz konusu atık türlerinde yaklaşık %15 oranında azaltım sağlanması hedeflenmektedir.

DOĞRU ATIK, GÜVENLİ GELECEK !

Atıkların kaynağında ayrıştırılması; çevrenin korunması, doğal kaynakların verimli kullanılması ve sürdürülebilir bir gelecek için büyük önem taşır.

Hangi Atıkları Geri Dönüştürebiliriz?



Mavi renk: Kağıt ürünleri, karton kutular

Plastik kaplar, PET şişeler



Cam ürünleri

Alüminyum meşrubat
ve konserve kutular



Piller ve teknolojik ürünler

Lütfen atıkları kirletmeden ve hacmini küçülterek ilgili geri dönüşüm kutusuna atınız.

ETKİNLİKLERİMİZ



SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA AMAÇLARI İLE UYUM

SKA 2: AÇLIĞA SON (SÜRDÜRÜLEBİLİR TARIM):

Çalışma, süreç çıktıların tarımsal üretimde girdi olarak kullanılması yoluyla sürdürülebilir tarıma doğrudan katkı sunmaktadır. Organik maddece zenginleştirilen topraklarda kimyasal girdi ihtiyacı azalmakta, su tutma kapasitesi artmakta ve iklim değişikliğine dayanıklı tarım uygulamaları desteklenmektedir (hedef 2.4). Bu etki, uzun vadeli gıda arz güvenliğini güçlendirmektedir.

SKA 12: SORUMLU ÜRETİM VE TÜKETİM:

Faaliyet, döngüsel ekonomi yaklaşımı doğrultusunda organik atıkların biyolojik döngüye geri kazandırılmasını esas almaktadır. Bu sayede gıda kaybı ve israfının çevresel etkileri azaltılmakta (hedef 12.3), atıkların kaynağında işlenmesi yoluyla düzenli depolamaya giden atık miktarı düşürülerek atık oluşumunun azaltılmasına katkı sağlanmaktadır (hedef 12.5).

SKA 15: KARASAL YAŞAM:

Üretilen organik kompost, bozulmuş toprakların rehabilitasyonunu destekleyerek arazi tahribatının önlenmesine katkı sunmaktadır (hedef 15.3). Kompost uygulamaları, toprak erozyonunu azaltmakta ve toprak altı mikrobiyal çeşitliliği güçlendirerek karasal ekosistemlerin sağlığını desteklemektedir.

24.05.2025 BUÜ
Kompost Projesi

Bursa Uludağ Üniversitesi Rektörlüğü ve Nilüfer Belediyesi arasında imzalanan protokolle yeni bir projeye başlamış bulunmaktayız.

Ufuk Avrupa (EU Horizon) projesi FUSILLI (Fostering the Urban Food System Transformation through Innovative Living Labs Implementation) kapsamında çalışma başlattık.

Bizde topraktan aldığımızı tekrar toprağa geri verelim diye güzel bir kompost projesine imza attık.



ETKİNLİKLERİMİZ



27.05.2024 BURSA
ULUDAĞ
ÜNİVERSİTESİ 5
HAZİRAN DÜNYA
ÇEVRE GÜNÜNÜ
“HEPİMİZ BİR
DÜNYASI VAR
TEMASIYLA
KUMLADA SAHİLDE
ATIK TOPLAMA
ETKİNLİĞİ”

SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA AMAÇLARI İLE UYUM

SKA 4: NİTELİKLİ EĞİTİM (HEDEF 4.7):

Üniversite organizasyonu ve öğrenci katılımıyla etkinlik, bir uygulamalı eğitim faaliyetine dönüşmüştür. Yapılan farkındalık konuşmaları ve öğrencilerin aktif katılımı, sürdürülebilir kalkınma için eğitim (esd) modelinin sahada uygulanmasını sağlayarak öğrencilerin küresel vatandaşlık bilincine katkıda bulunmuştur.

SKA 12: SORUMLU ÜRETİM VE TÜKETİM (HEDEF 12.5):

"Atıksız yaşam" temasıyla kurgulanan etkinlik, atık yönetim hiyerarşisinde en üst basamak olan atık oluşumunun önlenmesi ilkesine odaklanmıştır. Tek kullanımlık ürünlerin azaltılması konusunda toplumsal farkındalık oluşturulmuştur.

SKA 14: SUDAKİ YAŞAM (HEDEF 14.1):

Faaliyet, karasal kaynaklı atıkların ve özellikle plastiklerin kıyı hattında toplanarak deniz ortamına karışmasını önlemiştir. Bu somut eylem, deniz kirliliğinin azaltılması hedefine hizmet etmiştir.

5 Haziran Dünya Çevre Günü, 1972'den bu yana çevre sorunlarına dikkat çekmek amacıyla kutlanmaktadır. İklim krizi ve doğa tahribatı, çevresel, ekonomik ve toplumsal sorunları derinleştiren bir çifte kriz yaratmaktadır.

Bu kapsamda Bursa Uludağ Üniversitesi tarafından Küçük Kumla Sahili'nde "Denizlerde Atıksız Yaşam" etkinliği düzenlenmiştir. Etkinlik, BUÜ Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Cafer Çiftçi'nin konuşmasıyla gerçekleştirilmiş; "Hepimizin Bir Dünyası Var" teması ve #MarmaraHepimizin, #BirlikteTemizTutalım sloganlarıyla çevre farkındalığı vurgulanmıştır.

Destek veren Nilüfer Belediyesi, Gemlik Belediyesi ve Küçük Kumla Muhtarlığına teşekkür ederiz.



ETKİNLİKLERİMİZ



1.11.2024 ÜNİVERSİTEMİZDE SU TASARRUFU

Üniversite yerleşkesinde çevresel sürdürülebilirlik için suyun yönetimi büyük bir önem kazanmıştır. "Ne yapabiliriz?" sorusundan yola çıkarak uygun musluklara perlatör takmakla başladık.

Perlatörler, diğer adıyla musluk ucu aparatları yüksek su tasarrufu sağlayan aparatlardır.

Fotoğraflarda görüldüğü üzere perlatör takılan musluk ve takılmayan musluğun su akışı görülmektedir.

Bizde kampüsümüz de uygun musluklara perlatör takarak su tasarrufu sağlıyoruz.

SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA AMAÇLARI İLE UYUM

SKA 6: TEMİZ SU VE SANİTASYON (HEDEF 6.4):

Uygulama, birim zamanda tüketilen su miktarını kısıtlayarak su kullanım verimliliğini (water-use efficiency) önemli ölçüde artırmıştır. Bu, suyun verimli kullanımının sağlanması (hedef 6.4) stratejisinin yerleşke ölçeğindeki somut örneğidir.

SKA 7: ERİŞİLEBİLİR VE TEMİZ ENERJİ (HEDEF 7.3):

Su-enerji bağıntısı (water-energy nexus) gereği, daha az sıcak su tüketimi suyu ısıtmak için harcanan enerjiyi doğrudan düşürmektedir. Bu, enerji verimliliğinin artırılması (hedef 7.3) hedefine güçlü bir dolaylı katkıdır.

SKA 12: SORUMLU ÜRETİM VE TÜKETİM (HEDEF 12.2):

Suyun israf edilmeden, ihtiyaca uygun debide kullanılması, doğal kaynakların sürdürülebilir yönetimi ve verimli kullanımını (hedef 12.2) desteklemektedir. Uygulama, kampüsün su ayak izini küçülterek kaynak duyarlı bir tüketim modelini teşvik eder.

SKA 13: İKLİM EYLEMİ:

Su ve enerji tasarrufunun ortak çıktısı olarak proje, karbon emisyonlarının düşürülmesine yardımcı olmuştur. Bu, kurumun iklim değişikliği ile mücadele kapasitesini artıran ve su stresi risklerine karşı bir uyum (adaptasyon) stratejisi sunan çevresel bir etki azaltımına hizmet etmektedir.



ETKİNLİKLERİMİZ



8.11.2024 KOMPOST TOPLARI WORKSHOPU

Okulumuz, Avrupa Atık Azaltım Haftası (15-23 Kasım) faaliyetleri çerçevesinde, çevresel sürdürülebilirlik taahhüdünü somutlaştıran özel bir etkinlik gerçekleştirdi.

Kurumumuzun 50. Kuruluş Yıl Dönümü olmasına ithaf edilen bu etkinlik, anlamlı ve kalıcı bir çevre mirası oluşturma hedefiyle hayata geçirilmiştir.

Organik atıkları, doğal ayrıştırma süreçlerinden geçirerek kompost haline getirdik. Hazırlanan zengin, besleyici kompostu top haline getirerek, yerleştireceğimiz doğal gübre toplarını ürettik. Bu kompost topları, fidanların toprağa adaptasyonunu kolaylaştıracak ve kimyasal gübre kullanımını sıfıra indirecektir.

SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA AMAÇLARI İLE UYUM

SKA 12: SORUMLU ÜRETİM VE TÜKETİM:

Organik atıkların kompost yoluyla ileri dönüştürülmesi, atık miktarını azaltarak depolama alanlarına gidişi önlemekte ve kaynakların verimli kullanımına katkı sağlamaktadır. Tüketim sonrası gıda artıklarının geri kazanımı ise gıda kayıplarının çevresel etkilerini azaltmaktadır.

SKA 13: İKLİM EYLEMİ:

Organik atıkların aerobik kompostlaştırılması, çöplük kaynaklı metan emisyonlarını önleyerek iklim değişikliğiyle mücadeleye katkı sunmaktadır. Elde edilen kompostun ağaçlandırma çalışmalarında kullanılması, karbon yutak alanlarını destekleyerek atmosferden co2 emilimini artırmaktadır.



BİLGİ KÖŞESİ



ATIKLARIMIZI DOĞRU ŞEKİLDE
AYIRARAK ÇEVREYİ KORUYALIM



Organik Atıklar

Meyve,sebze kabukları,yemek artıkları,kahve telvesi ve yumurta kabukları gibi biyobozunur atıklardır.

Geri Dönüştürülebilir Atıklar

Kağıt,karton,plastik,metal ve cam gibi geri dönüştürülebilen atıklardır.



E-WASTE

Tehlikeli Atıklar

Pil,boya,kimyasallar,elektronik eşyalar ve ilaç gibi çevreye zararlı atıklardır.

ETKİNLİKLERİMİZ



T.C.
BURSA VALİLİĞİ
Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü



Belge No: TS/16/B2/6/272

SIFIR ATIK BELGESİ (Temel Seviye)

Tarih: 23/12/2020

Adı : BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
Adresi : GÖRÜKLE Mahallesi, ÜNİVERSİTE-1 CADDE, No: 405 -I, NİLÜFER, BURSA, Türkiye
Vergi No : 8880035923

12/07/2019 tarihli ve 30829 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren Sıfır Atık Yönetmeliğince Sıfır Atık Yönetim Sistemi'ni kurarak Sıfır Atık Belgesi'ni almaya hak kazanmıştır.

Belge Son Geçerlilik Tarihi: 23/12/2025

e-imza
Mehmet Ersan
AYTAÇ
Çevre ve Şehircilik İl
Müdürü Vekili

Bu belge, güvenli elektronik imza ile onaylanmıştır.

Belge Doğrulama Adresi: <https://www.muhur.gov.tr/verim-re-uzak-yol-belge-doğrulama-kodu: KJPC3CF1>

20.12.2024 SIFIR ATIK BELGESİ

Sıfır Atık; israfın önlenmesini, kaynakların daha verimli kullanılmasını, atık oluşum sebeplerinin gözden geçirilerek atık oluşumunun engellenmesi veya minimize edilmesi, atığın oluşması durumunda ise kaynağında ayrı toplanması ve geri kazanımının sağlanmasını kapsayan atık yönetim felsefesi olarak tanımlanan bir hedeftir.

Sıfır atık belgesi; Sıfır atık yönetim sistemlerini kuran mahalli idareler ile sıfır atık yönetmeliğine uygun olarak sıfır atık yönetim sistemini kuranlara verilecek, nitelikleri Bakanlıkça belirlenen belgeyi ifade eder. Sıfır atık belgesi, ulusal düzeyde Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından verilmektedir.

Bursa Uludağ Üniversitesi Sıfır Atık Belgesini, 23.12.2020 tarihi itibarıyla almaya hak kazanmıştır.

SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA AMAÇLARI İLE UYUM

SKA 11: SÜRDÜRÜLEBİLİR ŞEHİRLER VE TOPLULUKLAR:

Kampüs ölçeğinde uygulanan sıfır atık sistemi, katı atık yönetimini güçlendirerek çevresel yükü ve ekolojik ayak izini azaltmakta; hava ve toprak kalitesine duyarlı bir kentsel çevre yönetimini desteklemektedir.

SKA 12: SORUMLU ÜRETİM VE TÜKETİM:

Sıfır atık belgesi, üniversitede atıkların geri kazanım ve ileri dönüşüm süreçlerinin etkin biçimde uygulandığını göstermektedir. Organik ve geri dönüştürülebilir atıkların kompost ve geri kazanım sistemlerine yönlendirilmesi, atık miktarını azaltarak kaynak verimliliğini artırmakta ve gıda kayıplarının çevresel etkilerini azaltmaktadır.

SKA 13: İKLİM EYLEMİ:

Atıkların aerobik kompostlaştırılmasıyla metan emisyonları azaltılmakta, elde edilen kompostun ağaçlandırma ve peyzaj çalışmalarında kullanılmasıyla karbon yutak alanları desteklenerek co2 emilimi artırılmaktadır.



ETKİNLİKLERİMİZ



30.12.2024 AVRUPA ATIK AZALTIM HAFTASI VE ÜNİVERSİTEMİZİN 50. YILINA ÖZEL 50 ADET FİDAN DİKİM ETKİNLİĞİ

16-24 Kasım 2024 tarihlerinde Avrupa Atık Azaltım haftası kapsamında belirlenen "GIDA" temasından yola çıkarak gıda atıklarından oluşan kompostumuzu ve fidanlarımızı bir araya getirdik. Üniversitemizin 50. yılına özel 50 fidan dikim etkinliğimizi gerçekleştirdik. Başta rektör hocamız olmak üzere katılımcılarımıza ve öğrenci topluluklarımıza (Bursa Uludağ Üniversitesi Gıda Topluluğu, Bursa Uludağ Üniversitesi Genç Tema Topluluğu, Bursa Uludağ Üniversitesi Psikoloji Topluluğu, Bursa Uludağ Üniversitesi PDR Topluluğu, Bursa Uludağ Üniversitesi Kurgusal Evren Topluluğu, Bursa Uludağ Üniversitesi Yeşil Ekonomi Topluluğuna, Bursa Uludağ Üniversitesi İşletme bölümü öğrencilerine) teşekkür ederiz.

SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA AMAÇLARI İLE UYUM

SKA 13: İKLİM EYLEMİ:

Atık yönetimi ve ağaçlandırma faaliyetleri, iklim değişikliğiyle mücadeleye doğrudan katkı sunmaktadır. Dikilen 50 fidan, atmosferdeki co2'yi bünyesinde depolayarak karbon yutağı işlevi görmek ve üniversite yerleşkesindeki yeşil alanları artırarak yerel karbon ayak izinin dengelenmesine katkı sağlamaktadır (hedef 13.1). Ayrıca etkinlikte kullanılan kompost sayesinde organik atıklar kaynağında dönüştürülmüş, düzenli depolama alanlarında oluşabilecek metan gazı emisyonları önlenerek sera gazı azaltımına katkı sunulmuştur.

SKA 15: KARASAL YAŞAM:

Faaliyet, toprak kalitesinin iyileştirilmesi ve biyoçeşitliliğin artırılmasına yönelik somut kazanımlar sağlamaktadır. Fidan dikiminde kullanılan organik kompost; toprağın besin içeriğini ve su tutma kapasitesini artırarak erozyon riskini azaltmakta, böylece sürdürülebilir arazi yönetimini desteklemektedir (hedef 15.3). Kampüse kazandırılan yeni ağaçlar ise kentsel yeşil dokuyu güçlendirerek kuşlar ve böcekler için yeni yaşam alanları oluşturmakta, karasal ekosistemlerin korunmasına katkı sunmaktadır (hedef 15.1).



ETKİNLİKLERİMİZ



SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA AMAÇLARI İLE UYUM

SKA 12: SORUMLU ÜRETİM VE TÜKETİM:

Proje, kampüs genelinde oluşan çay ve kahve atıklarının “atık” olmaktan çıkarılarak ikincil hammadde olarak değerlendirilmesini hedefleyerek sorumlu üretim ve tüketim anlayışıyla doğrudan örtüşmektedir. Bu atıkların düzenli depolama yerine kompostlaştırılması, hedef 12.5 kapsamında atık oluşumunu azaltmakta ve döngüsel ekonomi ilkelerine uygun biçimde kaynak verimliliğini artırmaktadır. Organik atıkların toprağa geri kazandırılması ise sentetik gübre kullanımını azaltarak doğal kaynakların sürdürülebilir yönetimine (hedef 12.2) katkı sağlamaktadır.

SKA 13: İKLİM EYLEMİ:

Islak organik atıkların kontrollü kompostlaştırılması, düzenli depolama alanlarında oluşabilecek metan emisyonlarını önleyerek iklim değişikliğiyle mücadele (mitigasyon) doğrudan katkı sunmaktadır. Elde edilen kompostun peyzaj ve tarımsal alanlarda kullanılması, toprak organik maddesini artırarak karbonun toprakta tutulmasını sağlamakta ve kampüsün iklim direncini güçlendirmektedir.



9.01.2025 BUÜ ÇAY VE KAHVE POSALARINI KOMPOSTA DÖNÜŞTÜRÜYOR

Çay ve Kahve posalarını komposta dönüştürmeye başladık!

Kompost, organik maddelerin daha basit organik ve inorganik maddelere ayrıştırılması işlemidir. Nilüfer Belediyesi ve Bursa Uludağ Üniversitesi Atık Yönetim Merkezi örnek bir projede bir araya geldi. Ekolojik kazanım elde edilecek projede Nilüfer Belediyesi ekipleri, BUÜ Atık Yönetim Merkezi'nin Görükle Kampüsü'nde belirlediği 10 işletmeye kova ve geri dönüşüm poşeti dağıttı. Dağıtılan kovalarda toprak için en verimli kompost girdilerinin başında gelen çay ve kahve posaları toplanacak. Nilüfer Belediyesi ekipleri ise belirli periyotlarla bu işletmelere giderek, kovalardaki atıkları 'Ürünli' deki kompost ünitesine taşıyacak. İşlemden geçecek atıklar, daha sonra komposta dönüşecektir. Çevre ve insan sağlığını korumaya yönelik yapılan çalışmayla kampüsümüzde çevre bilinci ve farkındalığının sağlanmasının yanı sıra ekolojik denge içerisinde sürdürülebilir ve yaşanabilir yeşil bir çevre oluşturulacak.

Kampüsümüzden çıkan tüm atıkları geri dönüşüme kazandırıyoruz.

ETKİNLİKLERİMİZ



9.01.2025 BUÜ TEKSTİL ATIKLARININ GERİ DÖNÜŞÜME KAZANDIRILMASINA YÖNELİK PROTOKOL KAPSAMINDA KUMBARALARIN YERLEŞTİRİLMESİ

BUÜ Tekstil Atıkları Geri Dönüşüme Kazandırmak İçin Yaptığımız Protokol Çerçevesinde Kumbaralarımız Belirli Bölgelere Yerleştirilmiştir.

Nursim Geri Dönüşüm San Tic. Ltd. Şti. İle İmzalanan Protokol Sonucunda Tekstil Atık Kumbarası Yerleştirilmiştir.

1. Mediko Sosyal Binası
2. Mete Cengiz Kültür Merkezi Önü
3. BUÜ Hastanesi Poliklinik Girişi

SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA AMAÇLARI İLE UYUM

SKA 11: SÜRDÜRÜLEBİLİR ŞEHİRLER VE TOPLULUKLAR:

Kampüs genelinde oluşturulan tekstil atık toplama ağı, kentsel atık yönetiminin etkinliğini artırmakta ve çevresel etkiyi azaltmaktadır (hedef 11.6). Kumbaraların merkezi ve erişilebilir noktalara yerleştirilmesi, geri dönüşüm hizmetlerine katılımı kolaylaştırarak daha temiz, düzenli ve sürdürülebilir bir kampüs yaşam alanı oluşturulmasına katkı sunmaktadır.

SKA 12: SORUMLU ÜRETİM VE TÜKETİM:

Tekstil atıklarının ayrı toplanarak geri dönüşüm ve yeniden kullanım süreçlerine dahil edilmesi, sorumlu üretim ve tüketim anlayışını desteklemektedir. Bu uygulama, atık oluşumunu azaltarak geri kazanımı güçlendirmekte ve düzenli depolama sahalarına giden atık miktarını düşürerek döngüsel ekonomiye katkı sağlamaktadır (hedef 12.5). Ayrıca tekstil atıklarının geri kazanılması, yeni üretim için gereken su, enerji ve hammadde tüketimini azaltarak doğal kaynakların sürdürülebilir yönetimini desteklemektedir (hedef 12.2).



TEHLİKELİ ATIKLAR: BİLİNÇLİ YÖNETİM, GÜVENLİ GELECEK!



TANIMLA VE AYIR

Tehlikeli atıkları (Kimyasallar, enfekte materyaller vb.) doğru şekilde tanımlayın. Kaynağında ayrı toplayarak çevre ve insan sağlığına yönelik bulaşma riskini önleyin.



YENİDEN KULLANIM

Yalnızca yeniden kullanımı güvenli ve uygun olan malzemeleri tercih edin. Atıkları, bulaşmayı önlemek için belirlenmiş ve uygun kaplarda ayrı ayrı toplayın.



GÜVENLİ ŞEKİLDE TAŞI VE DEPOLA

Tehlikeli atıkları sızdırmaz, dayanıklı ve etiketli kaplarda muhafaza edin.

Yetkisiz Kişilerin erişemeyeceği, belirlenmiş alanlarda güvenli depolama sağlayın.

BERTARAF ET VE BİLDİR

Tehlikeli atıkların, lisanslı ve yetkili firmalar tarafından toplanmasını sağlayın.

Acil durumlarda belirlenen prosedürleri uygulayın ve sorumlu birimlere derhal bildirim yapın.



ETKİNLİKLERİMİZ



16.05.2025 BUÜ TEKSİTİLDEN TEKSTİLE ATIK GERİ DÖNÜŞÜM PANELİ GERÇEKLEŞTİRDİK

Bursa Uludağ Üniversitesi Ar-Ge Koordinatörlüğü ile Atık Yönetim Merkezi iş birliğinde, Görükle Kampüsü Arif Ağaoğlu İleri Teknoloji ve Mühendislik Laboratuvarı'nda gerçekleştirildi. Etkinliğe akademik ve idari personelin yanı sıra sektör temsilcileri katıldı.

Panelin açılışında konuşan BUÜ Ar-Ge Koordinatörü Prof. Dr. Esra Karaca, tekstil atıklarına ilişkin farkındalık yaratmayı amaçladıklarını belirtti. Dünya genelinde satılan giysilerin %85'inin çöplüklere gittiğini, yalnızca %1'inin tekstilden tekstile geri dönüştürülebildiğini vurgulayan Karaca, Türkiye'de yıllık yaklaşık 1 milyon ton tekstil atığı oluştuğuna dikkat çekti.

SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA AMAÇLARI İLE UYUM

SKA 9: SANAYİ, YENİLİKÇİLİK VE ALTYAPI:

Etkinlik, tekstil sektöründe çevresel dönüşüm için ar-ge ve inovasyonun önemini vurgulayarak SKA 9 ile doğrudan ilişkilidir. Panelin ar-ge altyapısına sahip bir laboratuvar ve ar-ge koordinatörlüğü tarafından düzenlenmesi, "tekstilden tekstile geri dönüşüm" gibi ileri mühendislik ve inovasyon gerektiren süreçleri gündeme taşımıştır. Akademi, kamu ve özel sektör temsilcilerinin bir araya gelmesi, üniversite-sanayi iş birliğini ve çok paydaşlı bilgi transferini güçlendirmiştir.

SKA 12: SORUMLU ÜRETİM VE TÜKETİM:

Panel, tekstil atıklarının azaltılması ve döngüsel ekonomiye kazandırılmasına odaklanarak hedef 12.5 ile uyumludur. Küresel ve ulusal ölçekte tekstil atıklarının büyüklüğüne dikkat çekilerek sürdürülemez üretim modelleri sorgulanmıştır. Sürdürülebilirlik yöneticilerinin katılımı ise, sürdürülebilir uygulamaların benimsenmesini ve kurumsal süreçlere entegre edilmesini (hedef 12.6) teşvik etmiştir.



ETKİNLİKLERİMİZ



22.10.2025 50. YIL SOKAĞI PROJESİ KAPSAMINDA FİDAN DİKME ETKİNLİĞİMİZ

50. Yıl Sokağı Projesi kapsamında fidan dikme etkinliğimizi başarıyla gerçekleştirdik. Daha yeşil, daha sürdürülebilir bir kampüs için hep birlikte el ele verdik. Bu süreçte değerli destekleri için Rektör Yardımcımız Sayın Prof. Dr. Cafer Çiftçi hocamıza, Sürdürülebilirlik Koordinatörü Doç. Dr. Yasemin Kaya hocamıza ve ekibine, Atık Yönetim Merkezi Koordinatörü Serkan Karakaya ve ekibine, Yapı İşleri Daire Başkanı Mustafa Bayar ve ekibine, İdari ve Mali İşler Daire Başkanı Kubilay Çırak ve ekibine ayrıca destek veren Büyükşehir MYO öğrencilerine, Teknik Bilimler MYO öğrencilerine TEMA öğrenci topluluklarımıza Ziraat fakültesi öğrencilerine etkinliğimize katılarak faaliyeti icra etmemizde katkı sağlamalarından dolayı içtenlikle teşekkür ederiz.

Bu anlamlı projenin mimarları: Çevre Müh. İrem Sevgi Yorgancı, Öğr. Gör. Ömer Güntan, Prof. Dr. Elvan Ender Altay, İnşaat Müh. Sabir Karakuş, Teknisyen Selçuk Koçoğlu, İnşaat Teknikeri Oğuzhan Eroğlu, Elektrik Teknikeri Sercan Mandacı ile yeşeren bir kampüs, sürdürülebilir bir gelecek için çalışmaya devam edeceğiz.

SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA AMAÇLARI İLE UYUM

SKA 13: İKLİM EYLEMİ:

Ağaçlandırma faaliyetleri, iklim değişikliğiyle mücadelede etkili bir doğa temelli çözüm sunmaktadır. Toprakla buluşturulan fidanlar karbon yutağı işlevi görerek yerleşkenin karbon ayak izinin dengelenmesine katkı sağlamakta; oluşturulan ağaçlı yollar ise ısı adası etkisini azaltarak kampüs içinde daha serin ve dirençli bir mikroklima oluşmasına yardımcı olmaktadır.

SKA 15: KARASAL YAŞAM:

Proje, kampüs içerisindeki yeşil alanları artırarak karasal ekosistemlerin korunmasına ve biyolojik çeşitliliğin güçlendirilmesine katkı sağlamaktadır (hedef 15.1). Dikilen fidanlar, yeni habitatlar oluşturarak kampüs florasını zenginleştirmekte; ağaçlandırma çalışmaları ise erozyonu azaltarak toprak sağlığının sürdürülebilirliğini desteklemektedir (hedef 15.3).



ETKİNLİKLERİMİZ



19.12.2025 MAVİ KAPAK TOPLAMA ETKİNLİĞİ

Osmangazi İlçesi İsmetiye Hasan Orhaneddin İlkokulu/Ortaokulu Müdürü Mesut Yüce ve öğrencileri, okullarında yürüttükleri proje ile topladıkları plastik kapakları, Türkiye Omurilik Felçlileri Derneği'ne iletmek üzere üniversitemize getirdiler. Kendilerine sıfır atık hareketine yaptıkları katkıdan ötürü teşekkür ederiz.

SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA AMAÇLARI İLE UYUM

SKA 3: SAĞLIK VE KALİTELİ YAŞAM:

Toplanan plastik kapakların Türkiye omurilik felçlileri Derneği'ne ulaştırılması, engelli bireylerin rehabilitasyon ve sağlık hizmetlerine destek olarak yaşam kalitesinin artırılmasına katkı sağlamaktadır.

SKA 12: SORUMLU ÜRETİM VE TÜKETİM:

Plastik kapakların geri dönüşüm zincirine kazandırılması, atık miktarını ve çevre kirliliğini azaltarak kaynakların verimli kullanımını desteklemekte; tüketim sonrası sorumluluk bilincini güçlendirmektedir.

SKA 17: AMAÇLAR İÇİN ORTAKLIKLAR:

Okul, öğrenciler ve üniversite iş birliğiyle yürütülen çalışma, toplumsal farkındalığı artıran ve ska'ların uygulanmasını destekleyen etkili bir ortaklık örneği sunmaktadır.

ETKİNLİKLERİMİZ



SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA AMAÇLARI İLE UYUM

SKA 12: SORUMLU ÜRETİM VE TÜKETİM:

BUÜ'nün sıfır atık belgesi, atıkların kaynağında ayrıştırılması, geri kazanımı ve ileri dönüşümü yoluyla atık miktarını azaltarak kaynak verimliliğini artırmakta; gıda ve tüketim sonrası atıkların sisteme kazandırılmasıyla çevresel yükü hafifletmektedir.

SKA 11: SÜRDÜRÜLEBİLİR ŞEHİRLER VE TOPLULUKLAR:

Kampüs ölçeğinde etkin atık yönetimi, çevresel yükü azaltarak hava ve toprak kalitesine duyarlı sürdürülebilir bir çevre yönetimini desteklemektedir.

SKA 13: İKLİM EYLEMİ:

Atıkların kompostlaştırılması ve geri kazanımı, metan ve karbon emisyonlarını azaltırken; organik maddece zenginleşen toprak ve ağaçlandırma çalışmaları karbon yutak alanlarını güçlendirmektedir.

5.01.2026 BUÜ'de Sıfır Atık Kararlılığı: Belge Yenilendi, Hedef Gümüş Belge

Bursa Uludağ Üniversitesi (BUÜ), "Sıfır Atık" vizyonu doğrultusunda çevre dostu çalışmalarını tescillemeye devam ediyor. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü tarafından yapılan değerlendirmeler sonucunda; Üniversitemizin 20 Ekim 2025 tarihinde süresi dolan "Sıfır Atık Belgesi", proje gerekliliklerinin başarıyla yerine getirilmesiyle 20 Ekim 2030 tarihine kadar yenilendi.

Yenilenen belge; BUÜ Atık Yönetim Merkezi tarafından Rektörümüz Prof. Dr. Feridun Yılmaz, Rektör Yardımcımız Prof. Dr. Cafer Çiftçi ve Genel Sekreterimiz Mehmet Aydemir'e takdim edildi. Görüşmede, doğal kaynakların verimli kullanımı ve atık geri kazanımı konularında yürütülen projeler hakkında bilgi verildi ve gelecek dönem çalışmaları için destek onayı alındı.

Belge takdimi sırasında Rektör Prof. Dr. Feridun Yılmaz tarafından, süreci başarıyla yürüten Atık Yönetim Merkezi'ne emeklerinden dolayı teşekkür edildi.

Sıradaki Durak: Gümüş Belge

Sürdürülebilir bir kampüs için akademik, idari personel ve öğrencilerin desteğiyle çalışmalara hız kesmeden devam edildi. Bir sonraki aşamada "Gümüş Belge'nin alınması hedeflendi. Bu süreçteki iş birlikleri için Bursa Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü'ne ve emeği geçen tüm paydaşlara teşekkürler sunuldu.





ATIK YÖNETİM MERKEZİ 2024-2025 FAALİYET RAPORU

HAZIRLAYANLAR:

Serkan KARAKAYA (Atık Yönetim Merkezi Koordinatörü)

İrem Sevgi YORGANCI (Çevre Mühendisi)

Selçuk KOÇOĞLU (Teknisyen)

TEŞEKKÜRLER...

