



ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
İDARİ VE MALİ İŞLER DAİRE BAŞKANLIĞI



“ Sıfır Atık ”
konulu sunumumuza



HOŞGELDİNİZ



Sıfır Atık nedir?

- ✓ İsrafın 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.





Her atık çöp değildir

Atıklar geri dönüşüm ve geri kazanım sayesinde yeniden kullanılması mümkün olan atıklardır.

Çöp ise içinden kağıt, karton cam, metal, plastik gibi maddeler ayrıldıktan sonra geride kalan ve hiçbir şekilde geri kazanımı veya geri dönüşümü mümkün olmayan atıklardır.





Atıkların Değerlendirilme Süreçleri

- ✓ atık oluşumunun önlenmesi,
- ✓ atıkların azaltılması,
- ✓ kaynağında ayrı biriktirilmesi,
- ✓ geçici depolanması,
- ✓ ayrı toplanması,
- ✓ taşınması,
- ✓ işlenmesi

süreçlerini kapsar.





Sıfır Atık Birimi Kuruluşu

Üniversitemizde Sıfır Atık Yönetim Sistemini kurmak için idari ve Mali İşler Daire Başkanlığı bünyesinde 20 Ekim 2019 tarihinde Sıfır Atık Birimi kurulmuştur.

Temel Sıfır Atık Belgesi

Sıfır Atık kapsamında yürütülen çalışmalar sonucunda Üniversitemiz 17 Eylül 2020 tarihi itibari ile

Temel Sıfır Atık Belgesi

almaya hak kazanmıştır.





Temel Sıfır Atık Belgemiz



T.C.
ANKARA VALİLİĞİ
Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü



Belge No: TS/6/B2/6/7

Tarih: 17/09/2020

SIFIR ATIK BELGESİ (Temel Seviye)

Adı : ODTÜ REKTÖRLÜK
Adresi : ANKARA, ÜNİVERSİTELER Mah. DUMLUPINAR Bul. O.D.T.Ü No: 1, ÇANKAYA, TÜRKİYE
Vergi No : 6340617444

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

Belge Son Geçerlilik Tarihi: 17/09/2025

e-imzalıdır

Ali Vedat ÇİFTÇİ
Çevre ve Şehircilik İl
Müdürü

Not: 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu gereği bu belge elektronik imza ile imzalanmıştır.
Evrak Doğrulama Kodu : OGHFMVDQ Evrak Takip Adresi: <https://www.turkiye.gov.tr/cevre-ve-sehircilik-bakanligi>





25 Mayıs 2020 tarihinde ODTÜ Sıfır Atık Yönetim Sistemi (SAYS) Usul ve Esasları uygulanmaya başlanmıştır.

Çalışmalarımız

ODTÜ Sıfır Atık Yönetim Sistemi'ne göre;

- SAYS kapsamında Bina/Kat Kontrol Sorumluları belirlenmiştir.
- Masa altı çöp kutularının kaldırılması istenmiştir.
- Herkes kendi ürettiği atıktan sorumlu tutulmuştur.
- Kat temizlik görevlilerinin ofisteki atıkların toplanmasına ilişkin sorumluluğu ve görevi kaldırılmıştır.





Çalışmalarımız

Ayrıca,

- Ofis malzemelerinin israf edilmeden kullanılması, ataş, dosya vb. malzemelerin tekrar kullanılması,
- Gereksiz çıktılar alınmaması, mümkün olduğunca çift taraflı çıktı alınması,
- Müsvedde kağıtların not kağıdı olarak kullanılması,
- İletişimlerde yazılı baskı yerine e-posta kullanımının tercih edilmesi,





Çalışmalarımız

- Bilgi notu, yazışmalarda plastik dosya kullanımı yerine ataş, zimba kullanılması,
- Temizlik malzemelerinin daha büyük ambalajlarla temin edilmesi, malzemenin daha az miktarlarda kullanılmasının özendirilmesi
- Su kullanımında dikkatli davranılması, muslukların açık bırakılmaması,
- Bozuk muslukların bildirilmesi
- Elektrik kullanımında dikkatli davranılması ve bu mantık ve yaklaşımın mümkün olan tüm alanlarda ve kaynaklara uygulanması önerilmektedir.



Çalışmalarımız

- ✓ 196 adet binanın 582 katına 635 adet 3'lü (Kağıt atıklar için mavi, plastik cam metal ve ambalaj atıkları için mavi ve evsel atıklar için gri) kumbara seti ile organik atıklar için 351 adet kahverengi kumbara yerleştirilmiştir.



Çalışmalarımız

- ✓ Kampüste bulunan 85 ayrı noktaya 95 adet 2'li (Kağıt atıklar için mavi, plastik cam metal ve ambalaj atıkları için mavi) konteyner seti ve organik atıklar için 20 adet kahverengi konteyner yerleştirilmiştir.





Çalışmalarımız

- ✓ Atık türleri ve kumbaraların doğru kullanımına yönelik afişler bastırılarak iç mekanlara yerleştirilen kumbaraların yakınına asılması sağlanmıştır. Söz konusu afişler, atıkların ayrıştırılması konusunda yönlendirici olmaktadır.



Neleri Atmalı

ORGANİK ATIKLAR



Çiğ Sebze, Meyve Artıkları
Taze veya Kurumuş Otlar
Çay ve Kahve Atığı
Yumurta Kabukları
Ziraat Artıkları
Ağaç Yaprakları

Organik çöplerimizden "Gübre Üretimi" yapılacağı için belirtilenin dışındaki çöpleri atmayalım.
PİŞMİŞ YİYECEKLERİ ve HAYVANSAL ÜRÜNLERİ lütfen atmayalım.

GERİ DÖNÜŞEN ATIKLAR



Gazete
Dergi
Kitap
Defter
Not Kağıdı
Beyaz Kağıt
Kraft Kağıdı

Plastik Poşet
Pet Şişeler
Şişe Kapakları
Su Damacaneleri
Ambalajlar
Plastik Kutular
Pet Bardaklar
Konserve Kutuları
Kavanoz Kapakları
Metal İçecek Kutuları
Tüm Cam Şişeler
Tüm Kavanozlar
Karton Kutular
Tetrapak Ambalajlar

GERİ DÖNÜŞMEYEN ATIKLAR



Islak veya Kuru Mendil
Kağıt Havlu
İzmarit
Çiklet
Strafor Ambalajlar
Pencere Camı
Oyuncaklar
Kağıt Bardaklar
Ahşap Karıştırma Çubukları
Deodorant Kutusu
Basınçlı Boya Kutusu
Çay Poşetleri



Atık Türleri ve Kullanılacak Kumbaralar

Gri Kumbara (Geri Dönüşmeyen Atıklar -ÇÖPLER-)

- İzmarit
- Kağıt Havlu
- Islak Mendil
- Kağıt Bardak
- Sakız
- Süprüntü
- Strafor köpük
- Porselen Tabak
- Islanmış, kirlenmiş kağıtlar (yiyecek bulaşmış, hijyenik kağıt v.b.)
- Karbon kağıdı



Atık Türleri ve Kullanılacak Kumbaralar

Gri Kumbara (Geri Dönüşmeyen Atıklar İçin)

- Eski duvar kağıtları
- Plastik emdirilmiş paket zarfları v.b.
- Tüm diğer özel kağıtlar (filtre kağıtları, yapıştırma bantları)
- Kedi, köpek altlıkları ve dışkıları
- Ampul ve flüoresans lambaları
- Pencere camları, cam yapı malzemesi
- Aynalar
- Optik camlar, ısıya dayanıklı camlar,





Atık Türleri ve Kullanılacak Kumbaralar

Mavi Kumbara (Kağıt Atıklar İçin)

Kağıt; odun hamurunda bulunan selüloz lifleri kullanılarak üretilir.

- ✓ Kitaplar
- ✓ Defterler
- ✓ Yazışma Kağıtları
- ✓ Gazeteler
- ✓ Kese Kağıtları
- ✓ Not Kağıtları
- ✓ Karton Koli



Doğada yok olma süresi 2 yıldır.



Atık Türleri ve Kullanılacak Kumbaralar

Mavi Kumbara (Plastik, Cam, Metal ve Ambalaj Atıkları için)

PLASTİK ATIKLAR

- Pet şişeler
- Şişe kapakları
- Su damacaneleri
- Ambalajlar
- Naylon poşetler
- Plastik kutular
- Pet bardaklar
- Temizlik malzemesi ambalajları
- Kişisel bakım ürünleri ambalajları
- Plastik oyuncaklar



Doğada yok olma süresi 100 yıldır.



Atık Türleri ve Kullanılacak Kumbaralar

Mavi Kumbara (Plastik, Cam, Metal ve Ambalaj Atıkları için)

CAM ATIKLAR

- İçecek şişeleri
- Konserve kavanozları
- Reçel kavanozları
- Sürahi
- Bardak



Doğada yok olma süresi 4000 yıldır.





Atık Türleri ve Kullanılacak Kumbaralar

Mavi Kumbara (Plastik, Cam, Metal ve Ambalaj Atıkları İçin)

KOMPOZİT ATIKLAR

Plastik, kâğıt, metal, cam, ahşap gibi malzemelerin birlikte kullanılması ile elde edilen kompozit malzemelerin başta ambalaj sektörü olmak üzere endüstriyel kullanımları da yaygındır.

- Hazır çorba ambalajları, çay, kahve, çikolata ambalajı
- Meyve suyu ve süt ambalajı



Doğada yok olma süresi 5 yıldır.



Atık Türleri ve Kullanılacak Kumbaralar

Mavi Kumbara (Plastik, Cam, Metal ve Ambalaj Atıkları için)

METAL ATIKLAR

- Alüminyum içecek kutuları
- Yağ ve salça tenekeleri
- Konserve kutuları
- Alüminyum folyolar
- Mutfak gereçleri (çatal, bıçak, tencere, tava, çaydanlık)



Doğada yok olma süresi 1000 yıldır.



Atık Türleri ve Kullanılacak Kumbaralar

Kahverengi Kumbara (Organik Atıklar İçin)

Bitki ve hayvan kaynaklı atıklara "organik atık" adı verilir. Organik atıklar, doğada mikroorganizmalar yardımıyla kolayca bozunarak temel bileşenlerine ayrılır.

Organik atıkların biriktirilip ara sıra karıştırılarak kontrollü olarak bozunmaları sağlandığında, bitkiler için çok zengin bir gübre elde edilebilir.



Atık Türleri ve Kullanılacak Kumbaralar

Kahverengi Kumbara (Organik Atıklar İçin)

ORGANİK ATIKLAR

- Meyve Sebze Atıkları
- Çay, Kahve Posası
- Buğday, Arpa, Çavdar Samanı
- Yumurta kabuğu
- Dökülmüş Ağaç Yaprakları
- Aritma Çamuru



Organik atıklarımızdan kompostlama işlemi yapıldığından, pişmiş yiyecek ve hayvansal ürünler atılmamalıdır.



Kompost Makinesi

29 Mart 2024 tarihinde açılışı yapılan Kompost Makinemiz aktif olarak kullanıma başladı ve Üniversitemizden çıkan organik atıkların değerlendirilmesi sağlandı.





Atık Piller

Atık piller, içeriğinde bulunan ağır metaller nedeniyle çevre ve insan sağlığına zararlı etkilerde bulunabilecek atıklardandır ve atık piller için özel olarak tasarlanmış biriktirme ekipmanlarında ayrı olarak toplanması gereklidir.

Bazı binalarda bulunan pil toplama kutuları pil toplamak için kullanılmaktadır.



