

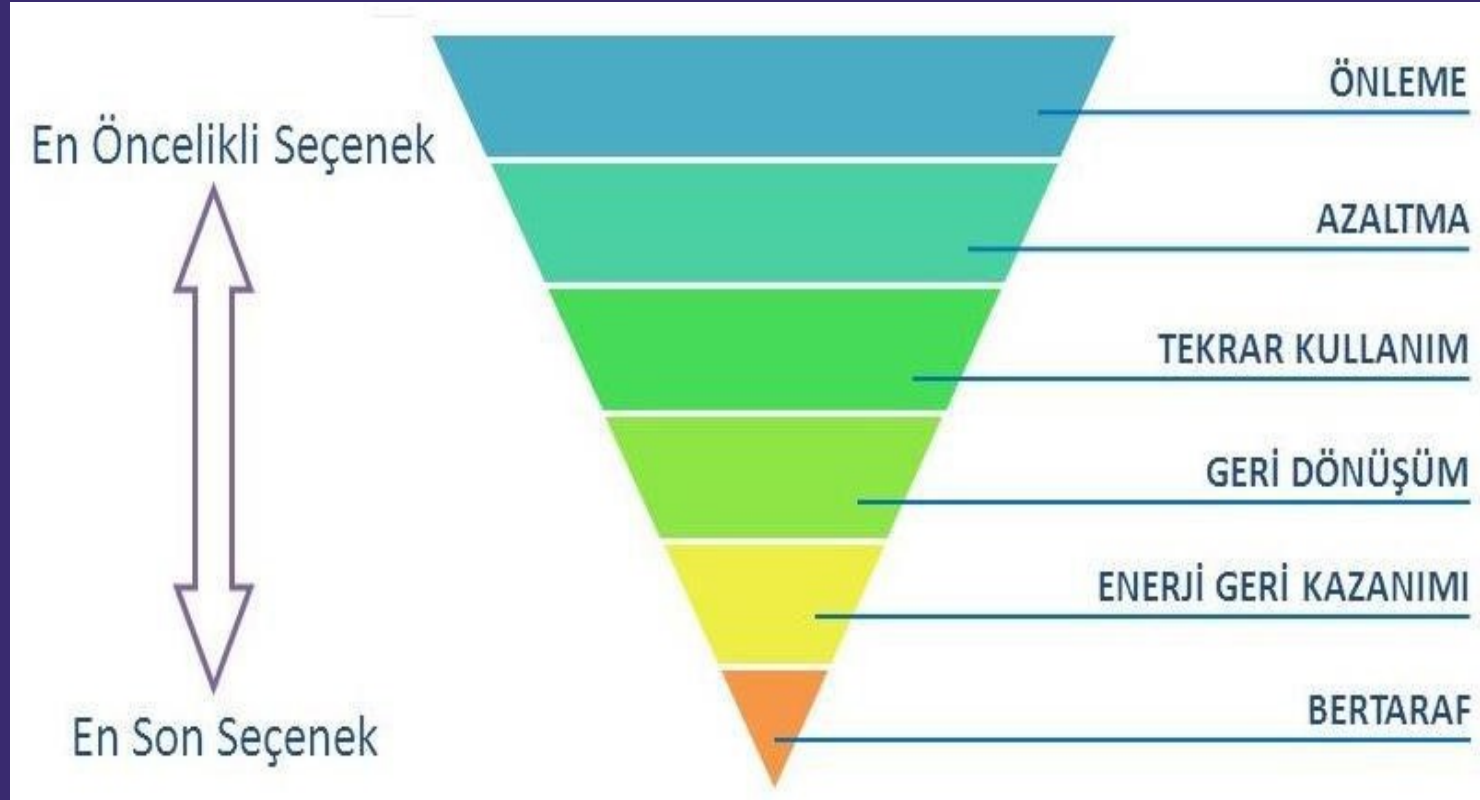
T.C.
BURDUR MEHMET AKİF ERSOY
ÜNİVERSİTESİ
SIFIR ATIK



SIFIR
ATIK



Atık yönetimi; atık oluşumunun önlenmesi, atığın yeniden kullanımı, geri dönüşümü, geri kazanımı (enerji geri kazanımı dahil), bertarafı ve izleme-kontrol süreçlerini içeren bir yönetim biçimidir.



SIFIR ATIK



SIFIR ATIK UYGULAMASI

İsrafın önlenmesini, kaynakların daha verimli kullanılmasını, oluşan atığın miktarının azaltılmasını, etkin toplama sisteminin kurulmasını, atıkların geri dönüştürülmesini kapsayan atık önleme yaklaşımı olarak tanımlanan bir hedeftir.

NEDEN SIFIR ATIK?



SIFIR ATIK PRENSİBİ

Atık Türleri

Cam Atıklar

Plastik Atıklar

Organik Atıklar

Kağıt Atıklar

Atık Yağlar

Atık Piller

Elektronik Atıklar

Geri Dönüşmeyen Evsel
Atıklar

Tıbbi Atıklar

Tehlikeli Atıklar

ATIK:

İhtiyaçlarımızı karşılamak üzere kullandığımız maddelerin, o an için kullanılmayan veya kullanıldıktan sonra atılan kısmıdır.

Ambalaj atıkları çöp değildir!!!

Ambalaj Atıkları: cam, plastik, metal, kağıt/karton ve kompozit (içecek kartonu, cips çerez paketi) vb.



TEHLİKELİ ve TEKLİKESİZ ATIKLAR



MAKÜ

BURDUR MEHMET AKİF ERSOY ÜNİVERSİTESİ

Bitkisel atık yağlar, atıksu toplama sistemlerinin daralmasına ve tıkanmasına; toprak kirlenmesi ile beraber yeraltı suyu kirlenmesine sebep olur. Bu nedenle ayrı toplanması gereklidir.

Atık elektrikli ve elektronik eşyalar, içeriğinde bulunan ağır metaller nedeniyle çevre ve insan sağlığına zararlı etkilerde bulunabilecek atıklardandır ve ayrı toplanması sağlanmalıdır.

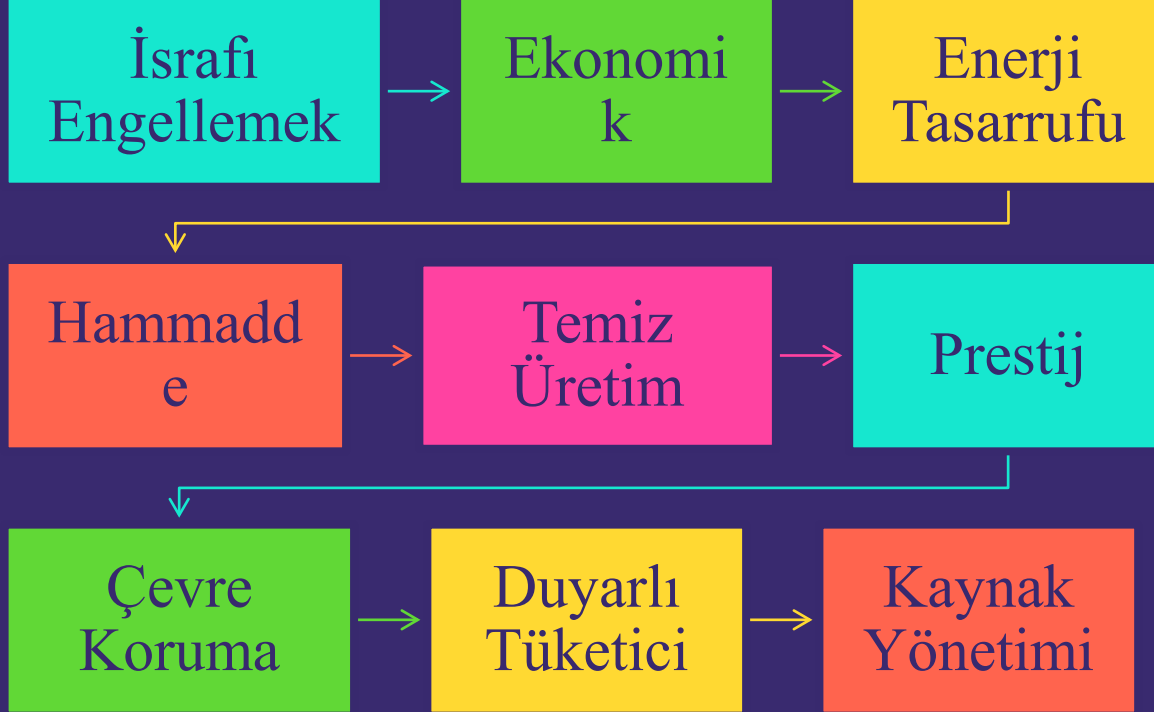
Atık piller, içeriğinde bulunan ağır metaller nedeniyle çevre ve insan sağlığına zararlı etkilerde bulunabilecek atıklardandır ve ayrı toplanması gereklidir.

Tehlikeli atıklar: yanıcı, yakıcı, kanserojen, patlayıcı, tahriş edici, zehirli atıklardandır ve ayrı toplanması sağlanmalıdır.

- Toner-kartuşlar
- Kontamine ambalajlar
- Kontamine filtreler
- Basınçlı kaplar vb.



SIFIR ATIK UYGULAMASI KAZANÇLAR



KAZANÇLAR

1 ton atık kâğıdın geri kazanımı ile

- 17 ağacın kesilmesi önlenir,
- 12400 m³ sera gazı engellenir,
- 2,4 m³ atık depolama alanından tasarruf sağlanır.



Yeni üretime kıyasla metal ve plastik geri kazanımı ile %95 enerji tasarrufu sağlanabilir.

Geri dönüştürülen her 1 ton cam ile

100 litre petrolden tasarruf edilebilir.

**Geri dönüştürülen her 1 ton plastik ile
6,3 varil petrolden tasarruf edilebilir.**

Atık camlar tekrar cam ürünlerine;

Plastikler, elyaf ve dolgu malzemesi gibi birçok malzemeye,

Atık metaller tekrar metal ürünlerine dönüşebilir.

**Organik atıklardan elde edilebilecek
topraklarımız daha verimli hale gelir.**

kompost ile



ÜNİVERSİTEMİZDE SIFIR ATIK UYGULAMASI

Üniversitemizde atıkların kaynağında ayrıştırılması için binaların her katının belli bölgelerine sıfır atık uygulamasının hayata geçirilmesi amacıyla kumbaralar konulmuştur.



Üniversitemiz kampüslerinde toplanan bu atıkların anlaşma yapılan geri dönüşüm firmalarına teslimi için geçici transfer merkezleri yapılmıştır.



MAKÜ

BURDUR MEHMET AKİF ERSOY ÜNİVERSİTESİ

MAKÜ

MOBİL ATIK GETİRME MERKEZİ



KAGIT / KARTON



PLASTİK



CAM



METAL



ATIK PİL

MAKÜ

Burdur
Mehmet Akif Ersoy
Üniversitesi

GELECEK NESİLLER İÇİN
GERİ DÖNÜŞÜM



BAZI ATIK TÜRLERİNİN TANIMI

Organik atıklar



Meyve ve sebze atıkları, yumurta kabukları, çay posaları, park bahçe atıkları vb. bitkisel kökenli atıklar

Tehlikeli Atıklar



Yanıcı, yakıcı, kanserojen, patlayıcı, tahriş edici zararlı atıklardır. Elektronik atıklar, Toner-kartuşlar, asitler vb.

Atık Piller



İçeriğinde bulunan ağır metaller nedeniyle çevre ve insan sağlığına zararlı etkilerde bulunabilecek atıklar

Geri Dönüşmeyen
Evsel Atıklar

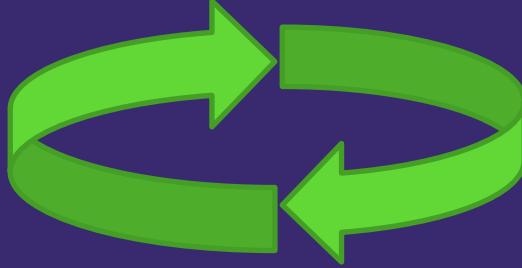


Porselen Tabak, ıslak mendil, izmarit, süprüntü vb. atıklar



UHT süt ve meyve suyu kutularını tüm katlama yerlerinden açarak atalım.

**Pet şişeleri üstlerinden bastırarak elimizle presleyip
ve kapağını sıkıca kapatarak atalım.
Bu şekilde yerden tasarruf edilir.**



Bu şekilde yerden tasarruf edilir.



KÜRDAN ve PEÇETE atmayalım.

Ekmek
Artıkları

Hayvan
Barınağı

Yemek
Artıkları

Hayvan
Barınağı



~~“Aman ne uğraşacağım,
dünyayı ben mi kurtaracağım!!”~~

Demeyelim

Herkes en az bir kez denerse



- 1 kalem pili çöpe atmayarak 800 bin Litre su ve 4 m² toprağın zarar görmesini,
- 1 Litre atık yağı lavaboya dökmeyerek 1 milyon Litre içme suyunun kirlenmesini,
- 1 ton kağıt/karton tasarrufu ile 17 ağacın kesilmesini önleyeceğiz.
- 1 metal içecek kutusu ile 100 watt'lık bir ampulün 20 saatlik çalışarak harcadığı enerjiden
 - 1 ton cam geri kazanılırsa 100 litre petrolden,
- 1 ton plastik geri kazanılırsa 16,3 varil petrolden tasarruf edeceğiz.





Sadece bir pilin ayrıştırılmasıyla
800 bin litre su ve
4 m² toprağın
zarar görmesi engellenir.
Gelecek için **#SıfırAtık**



Alüminyum
%95'e kadar geri kazanılabilir
ve hammaddeye dönüşebilir.
Gelecek için **#SıfırAtık**



1 litre atık yağ,
1 milyon litre içme
suyunu kirletir.
Gelecek için **#SıfırAtık**



Kullandığımız kağıtları, gazeteleri
ayrı toplayarak binlerce ağacı
kurtarabiliriz.
Gelecek için **#SıfırAtık**



10 Adet Alüminyum Kutu



35
SAAT
ENERJİ



30
SAAT
ENERJİ



Mutfak atıkları, organik
gübrenin oluşması için
hammadde sağlar.
Gelecek için **#SıfırAtık**



HEDEFLERİMİZ



Duyarlı Tüketici duygusuna sahip
olunması



Maliyetlerin azaltılması, ekonomik
kazanç sağlanması



Çevresel risklerin azaltılması



Performansın ve Verimliliğin
Arttırılması



RENK SKALASI



MAKÜ

BURDUR MEHMET AKIF ERSOY ÜNİVERSİTESİ



ATIK PİLLER

Telefon Bataryası
Kalem Pili
Saat Pili
Taşınabilir Batarya



CAM ATIKLAR

Gıda kapları
Şişeler
Kavanoz
Bardak



MAKÜ

BÜRDÜR MEHMET AKİF ERSOY ÜNİVERSİTESİ



KAĞIT ATIKLAR

Yazı ve Çizim Kâğıdı
Gazete ve Dergi
Kitap
Karton Koli
Kağıt Havlu



GERİ DÖNÜŞMEYEN EVSEL ATIKLAR

Islak Mendil
İzmarit
Çiklet
Porselen Tabak
Süprüntü



MAKÜ

BÜRDÜR MEHMET AKİF ERSOY ÜNİVERSİTESİ



METAL ATIKLAR

İçecek Kutuları
Konserve Kutuları
Metal Kapak
Ataç ve Zimba Teli
Alüminyum Kap



PLASTİK ATIKLAR

Su Şişesi
Yoğurt Kabı
Ayran Kabı
Kargo Poşeti
Kapak
Tabak ve Kaşık



MAKÜ

BÜRDÜR MEHMET AKİF ERSOY ÜNİVERSİTESİ



YEMEK ARTIKLARI

Her Türlü
Pişmiş
Yemek Artığı



YEMEK
ATIKLARI



EKMEK ARTIKLARI

Her Türlü
Ekmek ve Unlu
Mamul Artığı



EKMEK
ATIKLARI



Konteyner rengi	Atılacak Atıklar	Atılmayacak Atıklar
	Kâğıt ciltli kitaplar Yazı ve çizim kâğıdı Gazeteler ve dergiler Karton koliler	Plastik Yağlı kâğıtlar Yapıştırma bantları
	Plastik şişeler Plastik kutular Plastik kaplar Plastik kapaklar Plastik torbalar	Boya ve kimyasalların plastik kapları Margarin kapları Yağlı kaplar



MAKÜ

BURDUR MEHMET AKİF ERSOY ÜNİVERSİTESİ

Konteyner rengi	Atılacak Atıklar	Atılmayacak Atıklar
	Cam gıda kapları Meyve suyu şişeleri Konserve kavanozu Bardak	Boş ilaç şişeleri Seramik Porselen
	İçecek kutuları Konserve kutuları	Sprey kutuları Basıncılı kutular
	Muz kabuğu Elma kabuğu Sebze Yaprak	Ambalaj Pil



MAKÜ

BÜRDÜR MEHMET AKİF ERSOY ÜNİVERSİTESİ

Konteyner rengi	Atılacak Atıklar	Atılmayacak Atıklar
	Islak mendil İzmarit Çiklet Porselen Tabak Süprüntü	Kâğıt Plastik kutular Metal kutular
	Her türlü yemek artığı	Tatlı Kürdan Peçete
	Her türlü ekmek artığı	Ekmek ambalajı





MAKÜ

T.C.

BURDUR MEHMET AKİF ERSOY

ÜNİVERSİTESİ



**SIFIR
ATIK**

“geleceğe değer kattık”