

Atatürk Üniversitesi Tortum MYO Tasarım Bölümü tarafından düzenlenen Sıfır Atık İnfografik Ve Eserleşen Atıklar Sanal Sergi Karma Sergi Afişi (<http://esergi.atauni.edu.tr/>)

SIFIR ATIK

INFOGRAFIK

ESERLEŞEN

ATIKLAR

KARMA SERGİ

07 Eylül

Atatürk Üniversitesi

sanat platformu
sanal sergi

katılımcılar

öğr. gör. nurhan akbulut
öğr. gör. ıslı nehir yılmaz

salih deniz
veli oğulcan oğul

zeynep betül aslan
harun cem somunsu
mertcan avcı

serhat saraç
ebru koçoğlu

ahmet hüseyin kolbeyaz
bılal akbaba

TORTUM MESLEK YÜKSEKOKULU
Tortum Vocational College

TMYO 10.YIL

Başlangıç: 14 Eylül 2020
sanat.atauni.edu.tr

Atatürk Üniversitesi Tortum MYO Tasarım Bölümü tarafından düzenlenen Covid-19'a Karşı Hep Beraber Karma Sergi- Işıl Nehir YILMAZ- Eser: İsimsiz - mask
(<http://esergi.atauni.edu.tr/sergi/detay/covid-19a-karsi-hep-beraber>)



Sıfır atık

ATIK NEDİR?
Üretici veya filen elinde bulunduran gerçek veya tüzel kişi tarafından çevreye atılan veya bırakılan ya da atılması zorunlu olan herhangi bir madde veya materyali ifade etmektedir.

ATIKLARIN GERİ KAZANIMI VE YARARLARI
Atıkların özelliklerinden yararlanılarak içindeki bileşenlerin fiziksel, kimyasal veya biyokimyasal yöntemlerle başka ürünlere veya enerjiye çevrilmesidir.
• Doğal kaynaklarımız korunur.
• Enerji tasarrufu sağlanır.
• Atık miktarı azalır, çöp alanlarının ömrü uzar.

AYRI BİRİKTİRİLMESİ GEREKEN ATIKLAR
Cam - Kağıt - Plastik - Metal - Organik - Atık - Yağlar - Ahşap - Piller

plastiksiz denizler gelecek

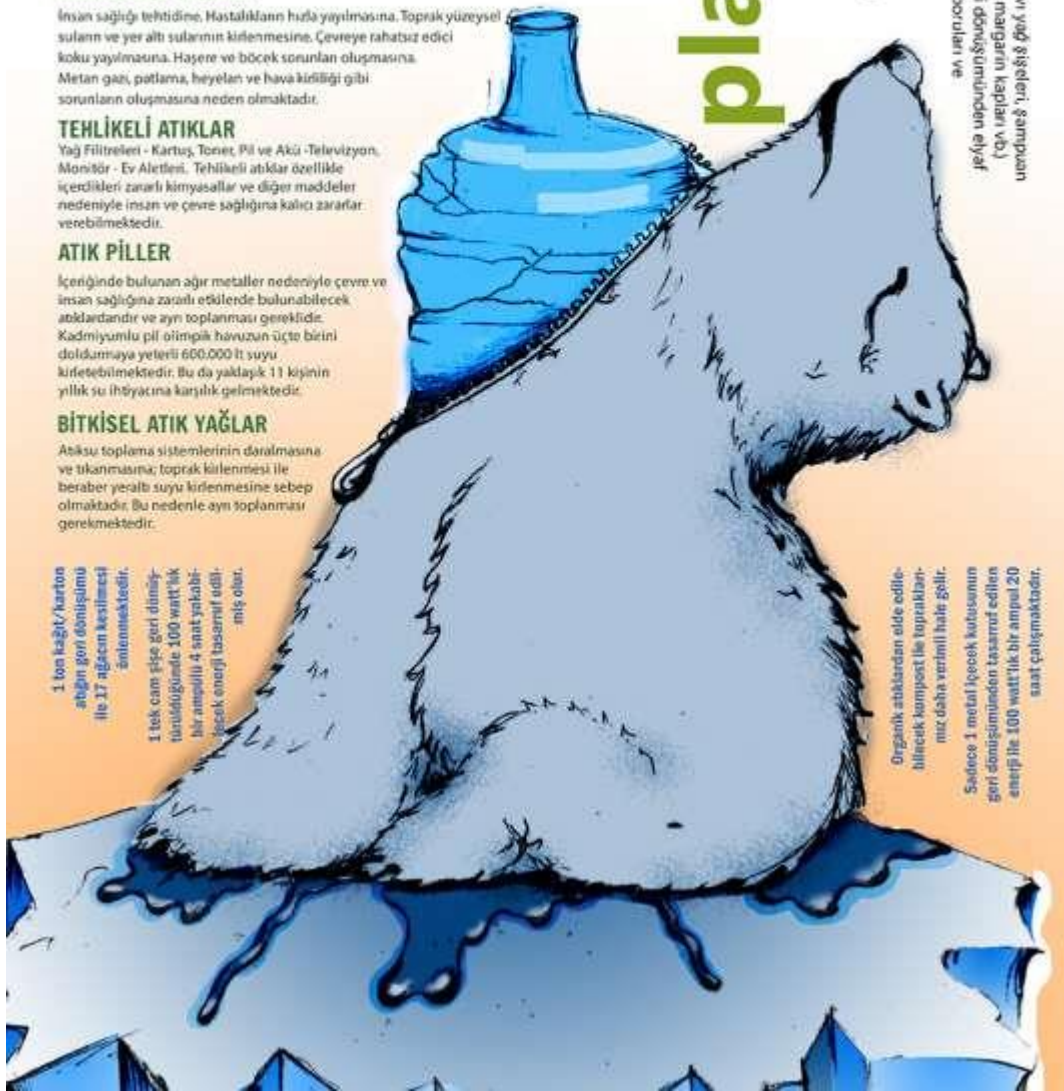
Su ve meşrubat ambalajları, sıvı yuğ. 85'erli, şampuan ve deterjan kutuları, yoğurt ve margarin kapları vb.) Plastik ambalaj atıklarının geri dönüşümünden elde edilen tekstil ürünleri, atık su boruları ve marifetli malzemeler üretilmektedir. - 1 Ton plastik atığın geri dönüşümü ile %95 oranında enerji tasarrufu sağlanmaktadır.

KONTROLSÜZ ATIKLAR
İnsan sağlığına tehdit, hastalıkların hızla yayılmasına, toprak yüzeyel suların ve yer altı sularının kirlenmesine, çevreye rahatsız edici koku yayılmasına, haşere ve böcek sorunları oluşmasına, metan gazı, patlama, heyelan ve hava kirliliği gibi sorunların oluşmasına neden olmaktadır.

TEHLİKELİ ATIKLAR
Yağ Filtreleri - Kartuş, Toner, Pili ve Akü - Televizyon, Monitör - Ev Aletleri. Tehlikeli atıklar özellikleri içerdikleri zararlı kimyasallar ve diğer maddeler nedeniyle insan ve çevre sağlığına kalıcı zararlar verebilmektedir.

ATIK PİLLER
İçerisinde bulunan ağır metaller nedeniyle çevre ve insan sağlığına zararlı etkilerde bulunabilecek atıklardandır ve ayrı toplanması gerektirir. Kadmiyumlu pil olimpik havuzun üçte birini doldurmaya yeterli 600.000 lt suyu kirlitebilmektedir. Bu da yaklaşık 11 kişinin yıllık su ihtiyacına karşılık gelmektedir.

BİTKİSEL ATIK YAĞLAR
Atıksız toplama sistemlerinin daralmasına ve tıkanmasına; toprak kirlenmesi ile beraber yeraltı suyu kirlenmesine sebep olmaktadır. Bu nedenle ayrı toplanması gerekmektedir.



1 ton kağıt/karton atığın geri dönüşümü ile 17 ağacın kesilmesi önlenmektedir.

1 tek cam şişe geri dönüşümünde 100 watt'lık bir ampulü 4 saat yakabilen elektrik enerjisi tasarruf edilmiş olur.

Organik atıklardan elde edilen kompost ile topraklarımız daha verimli hale gelir.

Sadece 1 metal içecek kutusunun geri dönüşümünden tasarruf edilen enerji ile 100 watt'lık bir ampul 20 saat çalışmaktadır.



