

# SÜRDÜRÜLEBİLİR ÜNİVERSİTE



12 SORUMLU ÜRETİM  
VE TÜKETİM



EĞİTİM

SEMİNER

SOSYAL SORUMLULUK

# SORUMLU ÜRETİM VE TÜKETİM 2021 İLERLEMELERİ



Bu hedef; üniversitemizin sorumlu tüketim üzerine araştırmalarını ve kaynakların sürdürülebilir kullanımına yaklaşımlarını kapsar.

Üniversitemiz tüm atıkların yaşam döngüsü boyunca çevreye duyarlı yönetimini sağlamak, insan sağlığına ve çevreye olan zararlı etkilerini en aza indirebilmek, bu atıkların havaya, suya ve toprağa salınımını önemli miktarda azaltmak amacıyla önleme, azaltma, geri kazanım ve yeniden kullanım yoluyla atık oluşumunu kayda değer miktarda azaltmayı hedeflemektedir.



## ATIK YÖNETİMİ EĞİTİMİ

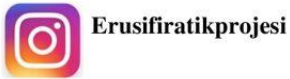


ERÇEVREM &amp; ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

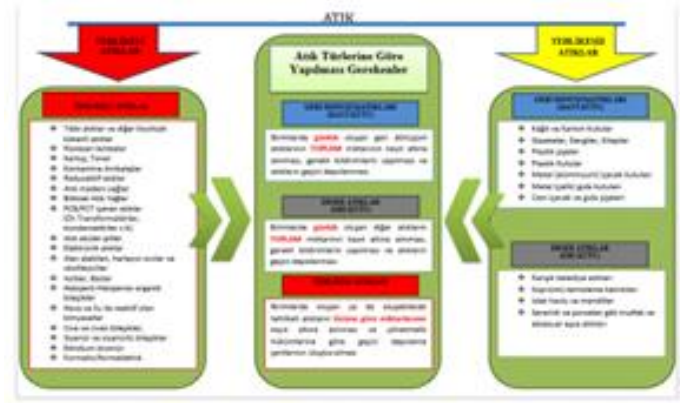
ATIK YÖNETİMİ  
EĞİTİMİ

Prof. Dr. Oktay ÖZKAN &amp; Dr. Öğr Üyesi İbrahim UYANIK

Sıfır Atık Yönetmeliği ve Atık Yönergesi Çerçevesinde Atık Yönetimi Uygulamaları

Yer: Zoom - Çevrimiçi  
Tarih: 23.12.2021  
Saat: 14:30

ERÇEVREM ve Çevre Mühendisliği bölümü tarafından 23.12.2021 tarihinde Atık Yönetimi Eğitimi gerçekleştirilmiştir. Üniversitede ve kampüste uygulanan çevre politikaları hakkında öğrencilere bilgi verilmiştir. Kampüs içerisinde sıfır atık ile ilgili farkındalığın artırılmasına yönelik afiş çalışmasının yanı sıra el broşürleri de hazırlanmıştır. El broşürleri hem eğitim faaliyetleri sırasında hem de kampüs içerisinde öğrencilere dağıtılmıştır.



Şekil 1. Tüm Birimlerde Uygulanması Gereken İş Akışı Şeması

## ATIK YÖNETİM REHBERİ

## Tehlikeli Atıklar

- 1) Birimlerinizin her katındaki koridorlarda mavi ve gri kutular olmak üzere ikili toplama sistemi hayata geçirilmiştir. Bu kutulardan mavi olanlara geri dönüştürülebilir atıklar (kağıt, karton, ambalaj, plastik, metal vb.) gri olanlara ise diğer atıklar (mutfak atıkları, tekstil ürünleri ve süpürge atıkları vb.) atılmaktadır. Bu atıkların ayrı toplanması ve belediye ekipleri tarafından toplanması için gerekli şartların oluşturulması gerekmektedir. Birimlerinde oluşan Çoklu renk toplama sistemi olan binalar için geri dönüştürülebilir atıkların birlikte ve geri dönüştürülemez (gri kutu) atıkların ayrı biriktirilmesi sağlanmalıdır.
- 2) Yemekhanelerde yemek atıkları (kahverengi kutu) ve geri dönüştürülebilir atıklar (mavi kutu) ayrı olarak toplanmalıdır.

## Tıbbi Atıklar

- 3) Atık piller için her bina girişinde mavi ve gri kutuların yanında sadece bir adet olmak üzere yerleşimeler yapılmıştır. Farklı noktalardaki atık pil kutularının kaldırılması gerekmektedir.

**ATIKLAR NEREYE ATILMALI**

KAĞIT  
KARTON  
METAL  
CAM  
PLASTİK  
Ambalaj ve ürünler

Tehlikeli ve tıbbi atıklar hariç !! Mavi kutuya atılmayan tüm atıklar.

**AYRI TOPLANMASI GEREKEN DİĞER ATIKLAR**

- Yemekhane atıkları
- (organik biyobozunur atıklar)
- Atık piller
- Tehlikeli atıklar
- Kartuş toner
- Floresan lamba
- Atık yağlar
- Elektronik atıklar
- Tıbbi atıklar
- Atık ilaçlar

ercyevrem.erciyes.edu.tr  
erusalifiratikprojesi

**ERCİYES ÜNİVERSİTESİ SIFIR ATIK PROJESİ**

Sıfır atık geleceğe değer kattık.

**SIFIR ATIK NEDİR?**

Üretimi veya tüketimi elinde bulundurarak gerçek veya türetici tarafında çevreye atılan veya bırakılan ya da atılması zorunlu olan herhangi bir madde veya materyallerin atık denilmezdir.

Sıfır atık yaklaşımı ise, zarar önlenmesini, kaynakların daha verimli kullanılmasını, oluşan atığın miktarının azaltılmasını, atık toplama sisteminin kurulmasını, atıkların geri dönüştürülmesini kapsayan atık önleme yönetim sistemi olarak tanımlanmaktadır.

**NEDEN SIFIR ATIK ?**

Teknolojinin gelişmesi, medyatıvriye yenilikler ve sınıfları hızla artmasıyla beraber atık miktarının artması atık önleme yönetimi için büyük bir kaygıdır. Dolayısıyla sürdürülebilir kalkınma ilkeleri çerçevesinde atıkların kontrol altına alınarak gelecek nesillere temiz, gelişmiş ve yaşanabilir bir dünya bırakmak için sıfır atık prensibi hedef alınmalıdır.

**SIFIR ATIK YÖNETİM ŞEMASI**

Atık oluşumunun önlenmesi sağlanması

Oluplan atıkların kaynağında ayrı toplanması

Biriken atıkların toplanarak geçici depolama alanına taşınması

Geçici depolama alanına getirilen atıkların kayıt altına alınarak ilgili kurumlarla paylaşılması

Biriken atıkların çevre lisanslı atık işleme tesislerine gönderilmesi

Organik maddeli atıkların kompost elde edilmesi veya belediye kompost tesisine gönderilmesi

**ATIK TÜRLERİ**

**TEHLİKELİ ATIKLAR**

- Gaz sıvılar
- Atık barutlar
- Laboratuvar kimyasal kalıntıları
- Kıymetli ve yağ bakımını bu ambalajlar
- Atık sıvılar
- Atık toprak, toprak ve malzeme yağları
- Atık akü ve piller
- Atık kartuşlar
- Tehlikeli maddeli sıvı ve katı atıklar
- Kıymetli malzeme atıkları

**TIBBİ ATIKLAR**

- Tıbbi atıkların (kemik, kıkırdak, diş, tırnak ve saç) atıkları

**TEHLİKESİZ ATIKLAR**

- Plastikler
- Kağıtlar
- Cam
- Aksay
- Metal
- Tekstil
- Organikler
- Geri dönüştürülebilir

DİĞER ATIK TÜRLERİLE KARAYIK ATILMAMALIDIR!!!!

Sıfır atık sisteminin uygulanabilmesi için birim sorumlularına yönelik sıfır atık rehberi de hazırlanmış olup mail yoluyla bilgilendirme yapılmıştır.





# ERCIYES ÜNİVERSİTESİNDEN ÇEVRE YÖNETİM UYGULAMALARI

**SEMİNER**  
"ERCİYES ÜNİVERSİTESİ'NDE ÇEVRE  
YÖNETİM UYGULAMALARI"

**Prof. Dr. Oktay ÖZKAN**  
Moderatör

**Dr. Öğr. Üyesi İbrahim UYANIK**  
ERÜ'de Sürdürülebilir Çevre Politikaları

**Çevre Yük. Müh. Berna AKIN**  
ERÜ'de Sıfır Atık Projesi

**Çevre Müh. Medine EREK**  
ERÜ'de Sıfır Atık Uygulamaları

**Saat 14:00**  
**16.04.2021**

zoom

Sürdürülebilirlik Kulübü ve ERÇEVREM tarafından üniversitede ve kampüste uygulanan çevre politikaları hakkında öğrenci ve mezunlara bilgi verilmiştir.

12 SORUMLU ÜRETİM  
VE TÜKETİM



# SÜRDÜRÜLEBİLİR ÜNİVERSİTE

2021

SORUMLU ÜRETİM VE TÜKETİM

## SIFIR ATIK



**Seminer**

**YEŞİL VE MAVİ BİR DÜNYA İÇİN 'SIFIR ATIK'**

**PROF. DR. OKTAY ÖZKAN**  
Erciyes Üniversitesi Mühendislik Fakültesi  
Çevre Mühendisliği Bölüm Başkanı  
ERÇEVREM (Çevre Sorunları ve Temiz Üretim Uygulama ve Araştırma Merkezi) Müdürü

**MODERATÖR DOÇ. DR. BETÜL ÖZEN**  
YAŞAM BOYU ÖĞRENME KOMİSYONU BAŞKANI

**15.12.2021 15:00**

**MEETING ID 978 8942 3996**  
**PASSCODE 194129**

ERÇEVREM ve Çevre Mühendisliği bölümü tarafından Yeşil ve Mavi bir dünya için sıfır atık semineri düzenlenmiştir. Üniversitede ve kampüste uygulanan çevre politikaları hakkında öğrencilere bilgi verilmiştir.



12 SORUMLU ÜRETİM  
VE TÜKETİM



SÜRDÜRÜLEBİLİR  
ÜNİVERSİTE

2021

SORUMLU ÜRETİM VE TÜKETİM

## YEŞİL KAMPÜS SEMİNERİ

**YEŞİL KAMPÜS SEMİNERİ**

**Dr. Öğr. Üyesi  
İBRAHİM UYANIK**  
Erciyes Üniversitesi Çevre Mühendisliği

23.12.2021  
20.00-21.00

Toplantı Google Meet Üzerinden yapılacaktır

Erciyes Üniversitesi Çevre Mühendisliği Bölümü Dr. Öğretim Üyesi İbrahim Uyanık tarafından Yeşil Kampüs Semineri semineri verilmiştir





12 SORUMLU ÜRETİM  
VE TÜKETİM



# SÜRDÜRÜLEBİLİR ÜNİVERSİTE

2021

SORUMLU ÜRETİM VE TÜKETİM



**ERCİYES ÜNİVERSİTESİ**  
Kurumsal Veri Yönetimi ve Analitiği Koordinatörlüğü  
Sürdürülebilirlik Ofisi

Adres: Rektörlük Binası, 4. Kat, 38039 KAYSERİ  
Tel: +90 352 207 66 00 / 13321  
Faks: +90 352 437 91 38  
E-posta: veri@erciyes.edu.tr