

# KARABÜK ÜNİVERSİTESİ



ELEKTRİKLİ, ELEKTRONİK VE METAL ATIKLARINI  
BİRİKTİR DOĞAYA ZARAR VERME! SÜRDÜRÜLEBİLİR  
EKONOMİYE DESTEK VER!

**Atık Yönetimi Ve Geri  
Dönüşüm Koordinatörlüğü**

# GELECEĐE DEĞER KAT!

- İsrafın önlenmesi, kaynakların verimli kullanılması ve atık miktarının minimize edilmesi gelecek adına değerli kazanımlarımız olacaktır.





# E-atık Nedir?

- Ömrünü tamamlamış her türlü elektrikli ve elektronik cihaz e-atık kategorisine girmektedir. Hepimizde bulunan cep telefonlarından televizyonlara bilgisayarlardan bataryalara kadar geniş bir yelpazede e-atıklar yer almaktadır.
- E- atıklar büyük ev aletleri, küçük ev aletleri, bilişim ve telekomünikasyon ekipmanları olarak kategorize edilebilir.

Ekonomik  
sürdürülebilirliği  
yardım et!

- E-atıklar sadece "çöp" değildir; içinde altın, gümüş, bakır gibi değerli metaller ve plastik barındırır.

# E-Atıklardaki Gizli Tehlike

- Atık metallerin korozyona (paslanmaya) maruz kalmamış olması doğa kirlenmesini azaltacaktır.
- Kurşun, civa, kadmiyum gibi ağır metaller doğru şekilde geri dönüştürülmezse toprağa ve yeraltı sularına karışır.
- Bu karışma sonucunda temiz su kıtlığı verimsiz kirli topraklar meydana gelir.



# Enerjiden Tasarruf Et Hammaddenin Koru

- Demir, elik, alüminyum, bakır ve pirinç gibi metallerin atıkları sonsuz kez geri dönüştürülebilir. Bu dönüştürme ve yeniden kullanma ekonomik sürdürülebilirliğin yanında tekrar maden çıkarma faaliyetlerini azaltarak yeşil doğanın korunmasını sağlayacaktır.



Yerinde  
Ayrıştır,  
Biriktir Ve

**Getir!** Üniversitemiz Merkez  
Kampüs ve Safranbolu  
Kampüsü binalarında  
metal atıkların  
toplanması amacıyla gri  
metal atık kutuları  
bulunmaktadır.

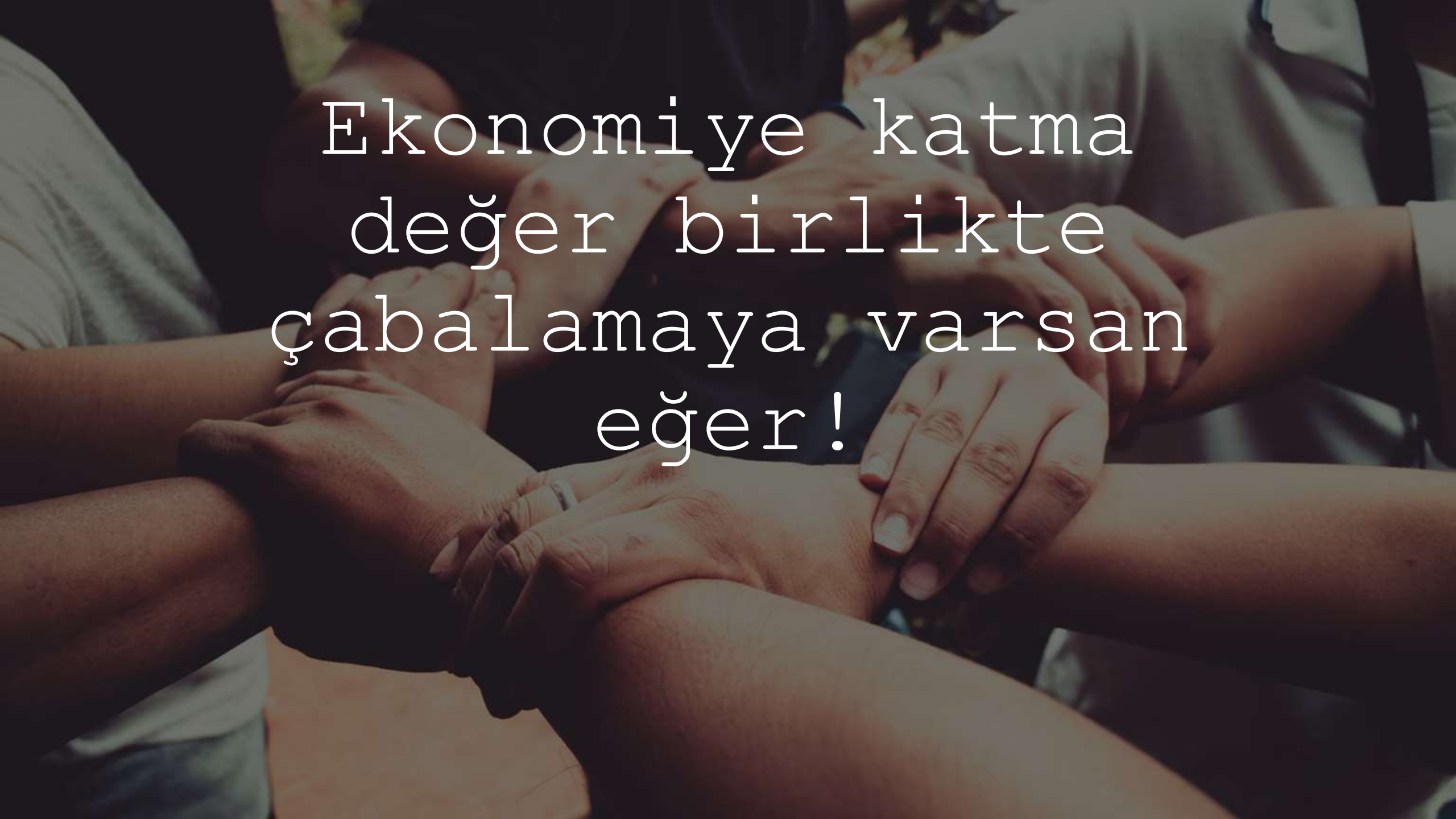
- Elektronik atıklar atık  
getirme merkezi önüne  
bırakılabilmektedir.
- Evlerimizdeki  
elektronik atıkları  
merkezimize  
getirebilirsiniz. ★



# Enerjimizi Tasarruf Edelim!

- Alüminyum geri dönüşümü %95 enerji tasarrufu sağlar.
- Çelik geri dönüşümü %70 enerji tasarrufu sağlar.

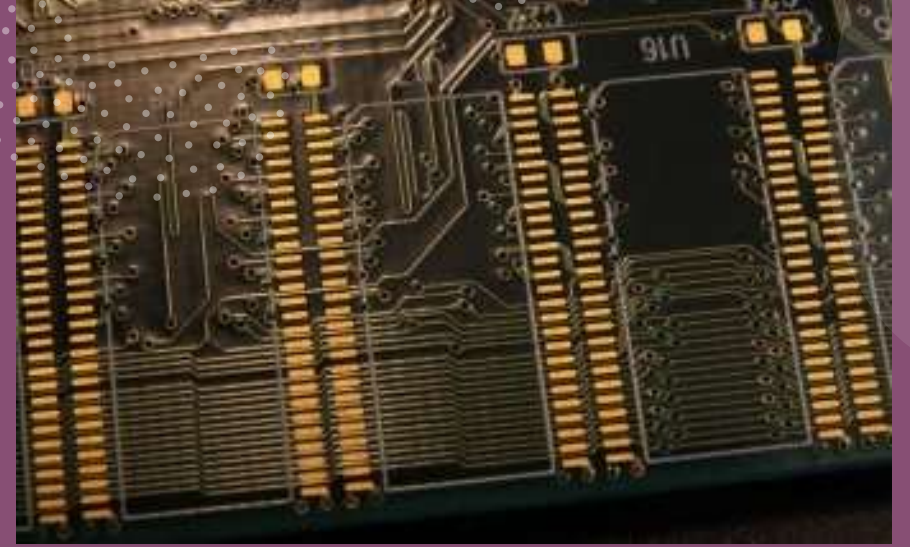




Ekonomiye katma  
değer birlikte  
çabalamaya varsan  
eğer!

# Kentsel Madencilik nedir?

- Çelik donatı, çatı malzemeleri, bakır borular, alüminyum, elektronik atıklar gibi şehirsal atık malzemelerin geri kazanılması ve yeniden kullanılması anlamına gelir.
- İthalat bağımlılığının azaltılması ve yerli hammadde üretimini teşvik eder.





- Çevre şehircilik ve iklim bakanlığının 02.04.2015 tarihli 29314 resmi gazete sayılı yönetmeliğinde Atık Elektrikli ve Elektronik Eşyaların Yönetimi ve metal atıkların yönetimi belirtilmiştir.
- Söz konusu yönetmeliğin 4. maddesinin j bendinde atık üreticisi faaliyetleri sonucu atık oluşumuna neden olan kişi, kurum, kuruluş ve işletme ve/veya atığın bileşiminde veya yapısında bir değişikliğe neden olacak ön işlem, karıştırma veya diğer işlemleri yapan herhangi bir gerçek ve/veya tüzel kişiyi açıklamaktadır.
- Bu kapsamda hepimiz ürettiğimiz atıktan sorumluyuz.



**T.C. ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE  
İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI**



- 27 Eylül 2017 de başlatılan Sıfır atık projesinde 2025 yılına kadar 498 milyon ağaç kesilmekten kurtarılırken, 819 milyon metreküp su tasarrufu sağlandı. 127 milyon varil petrolden tasarruf edilirken, 5,9 milyon ton sera gazı salımı önlendi. (<https://csb.gov.tr/>)



# KARABÜK

---

# ÜNİVERSİTESİ

- ATIKLAR ÇÖP DEĞİL  
GELECEKTİR!
- **Atık Yönetimi Ve Geri  
Dönüşüm Koordinatörlüğü**
- <https://atikyonetimi.karabuk.edu.tr/>

