**ÜNİVERSİTEDE SÜRDÜRÜLEBİLİR ATIK YÖNETİMİ**

**Mesut TEKBAŞ1\*, Eda CEYLAN1, Gizem BAŞARAN DİNDAŞ1, Aytuğ TEKBAŞ1 , Nihal BEKTAŞ1**

**Gebze Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü**

**Gebze, Türkiye**

**\* mtekbas@gtu.edu.tr**

**Özet**

*Son yıllarda ülkemizde ve dünyada tüketimin artması sonucu gelişen sanayileşme, insan nüfusunun artması sonucu kentleşmenin artması atık miktarlarında da artışa neden olmaktadır. Atık miktarlarının artmasına bağlı olarak atığın yönetimi ayrı bir iş kolu olarak değerlendirilmektedir. Kanun koyucular tarafından Çevre Kanununun desteklediği yeni atığın yönetimine ilişkin düzenlemeler getirilmektedir. Özellikle yeniden kullanılabilecek veya geri kazanılabilecek atıkların yeniden değerlendirilerek kullanılması sürdürülebilir atık yönetimi uygulamalarında en önemli unsurlardan biri olarak karşımıza çıkmaktadır. Bu kapsamda ülkemizde atık yönetiminde sıfır atık yaklaşımı sürdürülebilir atık yönetiminde temel yaklaşım olmuştur. Bu çalışmada Gebze Teknik Üniversitesi Kampüsü’nde sıfır atık yaklaşımının nasıl uygulandığı ve yönetiminin nasıl yapıldığı irdelenmiştir. Temelinde insanın olduğu sürdürülebilirlik ilkesi çerçevesinde özellikle yapılan eğitimlerin insanlara bu bilinci aşılaması gerektiği sonucundan yola çıkarak öğrencilere ve çalışanlara yapılan eğitimler, atık getirme noktaları ve atığın yönetimine ilişkin yapılan çalışmaların geri kazanılabilir atıkların değerlendirilmesi ve şehirde bulunan deponi sahasına daha az atığın gönderilmesini sağlayacaktır. Buna ilişkin sayısal verilerin değerlendirildiği çalışma sıfır atık yaklaşımının değerlendirilmesi açısından bir pilot uygulama olarak değerlendirilmektedir.*

***Anahtar kelimeler:*** *Sürdürülebilir Atık Yönetimi, Sıfır Atık, Atık Yönetimi*