**Evsel Katı Atık Tarife Yönetimi: Hatay Samandağı İlçesi Örneği**

**Umut İNAL1, Andaç AKDEMİR\*,2**

1: Hatay Samandağ Belediyesi Strateji Geliştirme Müdürlüğü, 31800 Samandağ, Hatay

2:Ondokuz Mayıs Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Çevre Mühendisliği Bölümü, 55200 Samsun

\*. Sorumlu Yazar

Katı Atık Yönetimi (KAY)’ ın özellikle sıfır atığın önem kazandığı dönemde kaynakları etkin şekilde kullanmak için tam maliyet prensibine göre KAY sisteminin toplam maliyetlerinin hesaplanması son derece önem kazanmıştır. Atık üreticisinin hizmet aldğı tüm süreçler dikkate alınarak KAY maliyetlerinin ve tarifelerinin hesaplanması ve dağıtımı önemlidir. Bu kapsamda Hatay İlinin Samandağı ilçesinde pilot ölçekli bir çalışma yapılmaktadır. Özellikle konutlar, restorat, market ve pazarlar ve sanayi kuruluşlarından en fazla çıkan atıklarla ilgili tarife modellemesi gerçekleştirilmiştir. Bu kaynakların %69’ unu kentsel % 31’ ini kırsal üretici kaynaklar oluşturmaktadır. Devam eden çalışmaların ilk bulgularında elde edilen gelirlerin % 36,2’ sini lokanta, market, Pazar ve sosyal tesislerden oluşan ticari kuruluşlara ait olduğu, % 13,8’ ini kentsel konutlardan kaynaklandığı, % 7,5’ unu kırsal konulardan kaynakladığını ve diğer üreticilerin geri kalanları dengelei dağıldıkları tespit edilmiştir.

**Anahtar Kelimeler:** KAY, Katı Atık, Tarife, Samandağı, Hatay

**Domestic Solid Waste Tariff Management: The Case of Hatay Samandağı District**

**Umut INAL1, Andac AKDEMIR\*,2**

1: Municipality of Samandag Hatay Strategy Development Directorate,31800 Samandag Hatay

2, Ondokuz Mayis University, Engineering Faculty, Department of Environmental Engineering , 55200 Samsun

\*. Corresponding Author

It has become very important to calculate the total costs of the SWM system according to the full cost principle in order to use resources effectively, especially in the period when zero waste becomes important for Solid Waste Management (SWM). It is important to calculate and distribute SWM costs and tariffs, taking into account all the processes that the waste producer receives service. In this context, a pilot scale study is carried out in Samandağı district of Hatay Province. In particular, tariff modeling was carried out for the wastes generated most from residences, restoration, markets and markets and industrial establishments. 69% of these resources are urban and 31% rural productive resources. In the first findings of the ongoing studies, 36.2% of the revenues obtained from the commercial establishments consisting of restaurants, markets, markets and social facilities, 13.8% originates from urban housing, 7.5% originates from rural issues and other producers It was determined that the rest were evenly distributed.

**Keywords:** SWM, Solid Waste, Tariff, Samandagi, Hatay