

**P 43. GENERAL EVALUATION ON RECYCLING PROCESSES OF WASTE BATTERIES  
AND ACCUMULATORS**

Tarık Tuğcu<sup>1</sup>, Merve Soğancıoğlu<sup>1</sup>

<sup>1</sup>*Selçuk University, Engineering Faculty, Environmental Engineering Department, Konya, Turkey*

*E-mail: tariktugcu7@gmail.com*

**ABSTRACT:** Recent developments in technology have led to the introduction of a wide range of portable devices for home, office and personal use. Batteries and accumulators that have completed their useful life must be collected and recycled under appropriate conditions to avoid damage to human and environmental health. In this study, the recycling processes of these wastes were evaluated.

*Keywords: Waste batteries and waste accumulators, recycling.*

**ATIK PİL VE AKÜMÜLATÖRLERİN GERİ DÖNÜŞÜMÜ PROSESLERİ HAKKINDA  
GENEL DEĞERLENDİRME**

**ÖZET:** Son yıllarda teknolojiye yaşanan gelişmeler ev, büro ve kişisel kullanımlara mahsus çok çeşitli taşınabilir cihazların günlük yaşantımıza girmesine yol açmıştır. Kullanım ömrünü tamamlayan pil ve akümülatörler insan ve çevre sağlığına zarar vermemek için uygun şartlarda toplanarak geri dönüşümü sağlanmalıdır. Bu çalışma kapsamında bu atıkların geri dönüşüm prosesleri hakkında değerlendirmelerde bulunulmuştur.

*Anahtar Kelimeler: Atık pil ve atık akümülatörler, geri dönüşüm.*