

**O 46. SUSTAINABILITY ASSESSMENT OF ENVIRONMENTAL LABORATORIES IN  
TURKEY USING ECO LABEL SYSTEM**

Gülnihal Kara<sup>1</sup>, Abdussamet Kedersiz<sup>1</sup>, Fatmanur Doğan<sup>1</sup>

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

*E-mail: gkara@selcuk.edu.tr, sametkedersiz@gmail.com, ftmnr488@gmail.com*

**ABSTRACT:** It is known that environmental labels provide significant risk methods and competitive advantages within countries and regions, not just individual organizations or companies. European Union's environmental label application is an initiative launched to help consumers differentiate greener products and services. The EU environmental label can be provided for any service or product in areas other than food, beverages, pharmaceuticals and medicinal products.

This paper aims to conduct the process of sustainability assessment of environmental laboratories to achieve 29 points to go beyond eco label standards.

*Keywords: Environmental laboratories, energy Efficiency, Eco Label, Turkey*

**EKO ETİKET SİSTEMİNİ KULLANARAK TÜRKİYE'DEKİ ÇEVRE  
LABORATUVARLARININ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK DEĞERLENDİRMESİ**

**ÖZET:** Eko-Etiketin, sadece kuruluş veya firmalar değil, ülke ve bölgeler içinde önemli risk yöntemi ve rekabet avantajları sağladığı bilinmektedir. Avrupa Birliği'nin Eko-Etiket uygulaması, tüketicilerin daha yeşil ürün ve hizmetleri ayırt edebilmelerine yardımcı olmak amacıyla başlatılmış bir uygulamadır. AB Çevre etiketi, gıda, içecek, ilaç ve tıbbi ürünler dışındaki alanlarda herhangi bir hizmet ya da ürün için verilebilmektedir.

Bu makale, çevre laboratuvarlarının 29 husus da eko etiket standartlarına ulaşmadaki sürdürülebilirlikdeğerlendirmesini yapmayı hedeflemiştir.

*Anahtar Kelimeler: Çevre laboratuvarları, enerji etkinliği, eko etiket, Türkiye*