



TEKSTİL TERBİYE İŞLETMELERİNDE ENERJİ KULLANIMI-Genel Değerlendirme

Erdem KOÇ, Emel KAPLAN
Çukurova Üniversitesi, Müh. Mim. Fakültesi
Tekstil Mühendisliği Bölümü, Adana/Türkiye

ÖZET

Enerjinin yoğun şekilde kullanıldığı terbiye işletmelerinde ürün maliyetini etkileyen önemli unsurlardan biri enerji olmaktadır. Maliyeti azaltmak ve kar elde edebilmek amacıyla üretim maliyetlerinin düşürülmesi, dolayısıyla enerjinin akılcı ve verimli şekilde kullanılması gerekmektedir. Bu çalışmada; terbiye işletmelerinde enerji kullanım araştırılmaktadır. Bu amaçla; söz konusu işletmelerde enerji kullanım yerleri ve enerji kullanım düzeyi hakkında genel bilgi verilmiş, seçilmiş iki işletmenin enerji kullanımı aylar bazında ve birim mamul miktarı için karşılaştırmalı olarak değerlendirilmiştir.

Anahtar kelimeler: terbiye işlemleri, enerji, enerji kullanımı, özgül enerji kullanımı

THE ENERGY CONSUMPTION OF TEXTILE FINISHING MILLS General Utilization

ABSTRACT

Since it is used intensively, energy is one of the important factors affecting product cost in finishing mills. It should be used efficiently and wisely to decrease product costs and gain more benefit. In this study energy consumption of textile finishing mills was examined. For this aim; general information about energy consumption places and energy consumption level of finishing mills was given. Also, monthly and specific energy consumption of two chosen finishing mills were utilized by comparing each other.

Key words: textile finishing, energy, energy consumption, specific energy consumption