

PIYADE TÜFEĞİNİN KULLANILABİLİRLİĞİNİN DEĞERLENDİRİLMESİNDE ANALİTİK HİYERARŞİ SÜRECİ VE BİR UYGULAMA

Saim AYTÜRK¹
Diyar AKAY²
Mustafa KURT³

ÖZET

Bir ürünün kullanılabilirliği, amaçlarına ulaşabilmesinde etkili olan özelliklerinden birisidir. Ürün alınmadan önce mutlaka kullanıcı açısından değerlendirilmelidir. Kullanıcı ürünü/sistemi kolaylıkla, verimli ve etkin bir şekilde kullanabilmelidir. Piyade için çok önemli bir silah sistemi olan piyade tüfeğinin de kullanılabilirliğinin değerlendirilmesi gerekir. Kullanılabilirliğin değerlendirilmesi için birden çok yöntem kullanılabilir. Bu çalışmada Analitik Hiyerarşi Süreci (AHS)'nin piyadenin temel donanımı olan piyade tüfeklerinin kullanılabilirliğinin değerlendirilmesinde uygulaması gösterilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Kullanılabilirlik, Analitik Hiyerarşi Süreci (AHS), Piyade tüfeği

ABSTRACT

Usability of a product is an important characteristic which affects reaching the product's aims. A product or system must be evaluated from user's point of view before making a purchase. The product can be used easily, efficiently and effectively by users. It is necessary to evaluate the usability of infantry rifles as a weapon system which is very important for infantrymen. Several methods can be used to make assessment of the rifles usability. One of this method is Analytic Hierarchy Process (AHP). In this study, Analytic Hierarchy Process (AHS) is applied to evaluate the usability of infantry rifles.

Keywords: Usability, AHP, Infantry rifle.

¹ P.Ütg'm., Harp Akademileri Komutanlığı, Kara Akademisi Öğrencisi, 4. Levent / İSTANBUL, sayturk@mailcity.com

² Arş.Gör., Gazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 06570, Maltepe, Ankara, diyar@gazi.edu.tr

³ Prof.Dr., Gazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 06570, Maltepe, Ankara, mkurt@gazi.edu.tr