SETSCI Conference Indexing System,
Volume 2 (2018), 126-126

ISAS 2018
I[st] International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies
April 11-13, 2018, Kemer-Antalya, Turkey

Ürün Maliyetini Azaltmak İçin İdeal Bakım Yönetimi

Hasan C. ÖTEYAKA [1*], Mustafa Ö. ÖTEYAKA[2] ve Ramazan KÖSE[3]

[1]*Makine Mühendisliği/Dumlupınar Üniversitesi, Türkiye*
[2]*Eskişehir Meslek Yüksek Okulu Mekatronik Programı/Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Türkiye*
[2]*Makine Mühendisliği/Dumlupınar Üniversitesi, Türkiye*
[*]*Corresponding author: hasote@gmail.com*
[+]*Speaker: hasote@gmail.com*
Presentation/Paper Type: Oral / Abstract

Özet- Rekabet, aynı işi yapan kimseler ya da kuruluşlar arasındaki daha iyiye ulaşma, daha iyi sonuç alma yarışmasıdır. İşletmeler bu yarışın içinde olabilmeleri için işletme süreçlerinde sürekli iyileştirme ve geliştirme yapmaktadırlar. Bu süreçlerden birisi de bakım yönetimidir ve ürün maliyeti üzerine direkt etkisi vardır. Bakım yönetim süreci ne kadar verimli kullanılırsa ürün maliyetine yansıması olumlu olur ve müşteriye de zamanında kaliteli ürün sağlanır.

Bu bildiride, işletmelerdeki bakım maliyetini etkileyen unsurlar ve bu maliyetlerin azaltılması için ne tür bir bakım yönetimi uygulanabileceğe araştırılmıştır. Bu alanda özellikle yedek malzeme yönetimi (Emniyet stok miktarı, stok devir hızı vb) ve ekipmana uygun bakım stratejisi (planlı ve arıza bakım) irdelenmiş.

Anahtar Kelimeler- Bakım Yönetimi, Bakım Türleri, Bakım Stratejileri, Bakım Maliyetleri.

Ideal Maintenance Management to Reduce Product Cost

Abstract- Competition, it's a contest between individuals or organizations that do the same job to get better results. Companies are continually improving and developing their processes so they can be in this contest. One of these processes is maintenance management and has a direct impact on the product cost. Using efficiently the maintenance management process, a better cost of the product will be reflected and good quality product will be achieved at the time to the customer. In this paper, the factors affecting maintenance costs in companies and the type of maintenance management that could be applied to reduce these costs were studied. In this area, in particular the management of spare parts (quantity of safety stock, stock rotation speed, etc.) and the maintenance strategy (planned and maintenance maintenance) adapted to the equipment were examined.

Keywords- Maintenance Management, Types of Maintenance, Maintenance Strategies, Costs of Maintenance.