

## **BAZI STOKASTİK YENİLEME MODELLERİ ÜZERİNE BİR UYGULAMA**

**Fevzi KUTAY ve Abdullah EROĞLU**

Endüstri Mühendisliği Bölümü, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Gazi Üniversitesi,  
Maltepe 06570 Ankara

### **ÖZET**

Bu çalışmada, literatürde mevcut olan stokastik yenileme modellerinden yaş yenileme ve blok yenileme modelleriyle ilgili bir uygulamaya yer verilmiştir. Uygulama Karayolları 4. Bölge Müdürlüğü'nde çalışan Galion 118 greyderlerinin bıçaklarının yenilenmesiyle ilgilidir.

**Anahtar Kelimeler:** Stokastik model, makina bakımı

### **AN APPLICATION OF THE SOME STOCHASTIC REPLACEMENT MODELS**

#### **ABSTRACT**

In this study, an application about age replacement and block replacement models belonging to the stochastic replacement models which are available in the literature is given. This application is about the replacement of blade of Galion 118 Road Shaving Machines which are used by Turkish General Directorate of Highways.

**Keywords:** Stochastic model, machine maintenance