

Deney No: 8

MATLAB Uygulamaları - 2

Deneyin Amacı

1. MATLAB ile birim adım cevabı uygulamasının öğrenilmesi.

Birim Adım Cevabı Çizimi

$$\frac{Y(s)}{F(s)} = \frac{1}{Ms^2 + Bs + K}$$

Yukarıdaki denklemin birim adım zaman cevabını M,B ve K = 1 için MATLAB kullanarak çizdirin. Kullanılan kodları ve çizimi rapor olarak teslim edin.