# Introduction

# System modeling

## Transfer function determination with laplace transform

## State space representation of the system

# Transient response quality of the original system to step excitation

çizgi, öykü gelişim çizgisi; kumpas; grafiğini çıkarma, paralel, diyagram içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

Finding %5 error time so tao = 6.412 s

metin, çizgi, diyagram, öykü gelişim çizgisi; kumpas; grafiğini çıkarma içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

Finding %2 error time so tao = 5.7585s

metin, ekran görüntüsü, çizgi, öykü gelişim çizgisi; kumpas; grafiğini çıkarma içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu