



Makina Mühendisliği Bölümü
Sistemlerin Dinamik Tepkilerinin Belirlenmesi Deney Seti
Kullanım Talimatı

Doküman No:	MÜH.TL.0055
Yayın Tarihi:	20.07.2022
Revizyon Tarihi:	
Revizyon No:	
Sayfa:	1/1

Bu deney seti sistemlerin dinamik tepkilerinin belirlenmesi ile ilgili temel kavramları benimsetmek amacıyla hazırlanmıştır. sistemlerin dinamik tepkilerinin belirlenmesi için kullanılan deney seti kullanım talimatı aşağıda verilmektedir:

1. Dirençler ve kondansatörler, Breadboard üzerine bağlanarak R-C elektrik devresi kurulur.
2. R-C devre güç kaynağına ve XY-T kayıt cihazına bağlanır.
3. Ana şalter açılır ve fişler prize takılır.
4. XY-T kayıt cihazının güç tuşu açık konuma getirilir.
5. Güç kaynağı açılır ve kondansatör dolana kadar açık tutulur.
6. Kondansatör dolduktan sonra güç kaynağı kapatılır ve kondansatörün boşalması gözlenir.
7. XY-T çiziciden çizilen grafik alınır.
8. XY-T kayıt cihazı ve güç kaynağı kapatılır.
9. Fişler prizden çıkarılır ve ana şalter kapatılır.

<p>HAZIRLAYAN/...../..... Birim Çalışma Ekibi</p> <p>İMZA</p>	<p>ONAYLAYAN/...../..... Dekan</p> <p>İMZA</p>
---	---