



Makina Mühendisliği Bölümü
Kritik Hız Deney Seti Kullanım Talimatı

Doküman No:	MÜH.TL.0041
Yayın Tarihi:	20.07.2022
Revizyon Tarihi:	
Revizyon No:	
Sayfa:	1/1

Bu deney seti millerin kritik hızı ile ilgili temel kavramları benimsetmek amacıyla hazırlanmıştır. Kritik hız deney seti kullanım talimatı aşağıda verilmektedir:

1. Ana şalter açılır.
2. Deney cihazının fişi prize takılır.
3. Hız kontrol ünitesi ile mil durağan halden harekete başlatılır.
4. Hız yavaş bir şekilde artırılır.
5. Milde bağlı iki kütlein birbirinden farklı olmasından dolayı balanssızlık oluşur ve milde eğilme başlar.
6. Eğilmeler incelenerek kritik hızlar bulunana kadar milin hızı artırılır ve hız değerleri hız kontrol biriminden okunur.
7. Deneyin bitiminde hız yavaşça azaltılır ve mil durağan konuma getirilir.
8. Deney düzeneği durdurulur, fiş prizden çekilir.
9. Ana şalter kapatılır.

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