



T.C.
CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ
TALİMATLAR



OPERASYONEL BİLGİLER	Ünitesi	Cumhuriyet Üniversitesi
	Doküman Adı	Pelton Türbini Deney Düzeneği Kullanımı
	Doküman No	T-160
	İlk Yayın Tarihi	19/10/2017
	Revizyon Tarihi	
	Sayfa	1/1

UYGULAMA	<ol style="list-style-type: none">Emme haznesindeki su seviyesi kontrol edilir.Yükleme somunu döndürülerek frenleme ipi yavaş yavaş gevşetilir ve alüminyum kasnaktan çıkarılır. İbreye ağırlık çengeli asılır.İbre, dengeleyici vida vasıtasıyla sıfır konumuna ayarlanır.Çengele çeşitli kütleler yerleştirilerek ibre ucuna gelen açılar okunarak not edilir.Kalibrasyon işlemi sonunda çengeldeki kütleler alınır, frenleme ipi tekrar kasnağa geçirilerek sistem eski konumuna getirilir.Dalgıç tipi pompanın fişi prize takılarak pompa çalıştırılır.Basma vanası açılarak maksimum debi ayarlanır.İğne tambur yardımı ile ileri geri hareket ettirilerek, türbin çarkının maksimum hızla dönmesi sağlanır.Yükleme somunu saat ibresi yönünde bir miktar döndürülerek türbin yüklenir.İbre ucuna gelen açı okunur ve takometre yardımıyla türbin çarkının dönme hızı ölçülür.Pompa durdurulur.
-----------------	--

Bu formda belirtilen kullanma talimatlarını okudum. Kabul ve taahhüt ediyorum.

Adı ve Soyadı:

Tarih/....../....

HAZIRLAYAN Betül KUL	KONTROL EDEN Yrd. Doç. Dr. Raci KILAVUZ	ONAYLAYAN Prof. Dr. Meltem SARIOĞLU CEBECİ 19/10/2017
--------------------------------	---	---