### VENTURİMETRE DENEY CİHAZI KULLANIM TALİMATI

* + 1. **AMAÇ:** Boru içerisindeki ani daralma ve genişleme durumlarındaki enerji kaybının incelendiği deney düzeneğidir. Bünyesindeki orifis, rotametre gibi yapılarla akışkanın değişen durumlardaki enerji yüksekliği hesap edilebilmektedir.
		2. **KAPSAM:** Bu talimat, Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Hidrolik Anabilim dalını kapsamaktadır.
		3. **SORUMLULAR:** Doç. Dr. Nermin ŞARLAK, Arş. Gör. Soner Çağatay BAĞÇACI

### UYGULAMA:

* + - * Volumetrik hidrolik tankı 220 volt prize takınız.
			* Deney düzeneğini hidrolik tanka giriş-çıkış kısımlarına dikkat ederek bağlayınız.
			* Tankı çalıştırıp, suyun deney düzeneğinden tam devir döndüğünü görünüz.
			* Piyezometre borularındaki su seviyelerini eşitlemek için, bütün vanaları ve tankı kapattıktan sonra su seviyelerini eşitleyiniz.
			* Cihaz üzerindeki farklı noktalar için piyezometre okumaları yapınız.
			* Bernoulli enerji denklemini kullanarak basınç-hız ilişkisi