### 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