**FOTOKATALİTİK REAKTÖR CİHAZIKULLANMA TALİMATI**

**1. AMAÇ :** Fotokatalitik sistemlerin kullanım amaçları bakteri önlemek (antimikrobiyal özellik), suların temizlenmesi, hava temizlenmesi, kendi kendini temizleme ve kokunun giderilmesi olarak söylenebilir.

**2. KAPSAM:** Bu talimat, Karamanoğlu Mehmetbey ÜniversitesiMühendislik Fakültesi Nanoteknoloji ve ARGE Laboratuvarı’nı kapsamaktadır.

 **3. SORUMLULAR:** Hanife ARSLAN

**4. UYGULAMA :**

1. Numune hazırlandıktan sonra cihazın içine konur.

2. Fan çalıştırılır ve UV lambalar açılır.

3. Çalışma zamanı ayarlanıp çalıştır düğmesine basılır.

4. Görünür ışık altında ölçümler ise yukarıdaki adımlar tekrarlanarak alınır.