**ULTRASONİKATÖR ALETİ KULLANMA TALİMATI**

**1. AMAÇ:** Cihaz, malzemelereultrasonikatör dalgalar göndererek homojen karışmasını sağlar.

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

 **3. SORUMLULAR:** Ayşe CULU

**4. UYGULAMA:**

1.Malzemeye uygun cihaza ait karıştırma ucu belirlenir ve uygun uç takılır.

2.Cihazın fişi takılır ve ‘PROG’ tuşuyla uygun program ve süresi seçilir.

3.Karıştırılacak numunenin tam ortasına gelecek şekilde karıştırma ucu yerleştirilir.

4.‘START’ tuşuna basarak cihaz çalıştırılır.

5.Karıştırma süresi tamamlandığında cihazın çalışması sona erer.

6. ‘STOP’ tuşuna basarak cihazı kapatılır.

7.Cihazın karıştırma ucunu yukarı kaldırarak malzemenizi alınır.

8.Cihazın fişini çekerek işlemi sonlandırılır.

9.Cihazın gerekli temizliğini yaparak bir sonraki deneye hazır hale getirilir.