**ÇOK PROGRAMLI KÜL FIRINIKULLANMA TALİMATI**

**1. AMAÇ :** Kül fırını filmlerin uygun sıcaklık ve bekleme sürelerinde tavlama işlemini gerçekleştirmek için kullanılır. Tavlama işlemi gerçekleştirilirken farklı ısıtma hızları da belirlenebilir.

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

 **3. SORUMLULAR:** Hanife ARSLAN

**4. UYGULAMA :**

1. Cihaz ön kontrolünü gerçekleştiriniz, elektrik bağlantılarını oluşturunuz ve daha sonra cihazın önkonsolunda bulunan güç düğmesini “OFF” konumundan “ON” konumuna getiriniz.

2. “Program” butonuna basınız, konsolda bulunan yön tuşları ile sıcaklığı ve bekleme süresini ayarlayınız ve ayarlama işlemlerinde konsolda bulunan “enter” butonuna basınız.

3. Konsolda bulunan “tempreature” butonuna basınız, yön tuşları ile sıcaklık artış hızını belirleyiniz ve daha sonra “enter” butonuna basınız.

4. Tavlama işlemi gerçekleştirilecek numuneyi kül fırının merkezine dikkatlice yerleştiriniz, fırın kapağını kapatınız ve daha sonra konsolda bulunan “start” butonuna basınız.

5. Tavlama işlemi sonrası, fırın eldiveni giyiniz ve daha sonra maşa yardımıyla numunenizi kül fırını içerisinden dikkatlice alınız.

6. Fırın güç düğmesini “ON” konumundan “OFF” konumuna getiriniz, fırın kapağı kapalı kalacak şekilde doğal olarak soğumasını bekleyiniz.