**1. AMAÇ :** Düşük sıcaklıklarda malzemelerin elektriksel karakterizasyonunu gerçekleştirmek amacıyla kullanılır.

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

 **3. SORUMLULAR:** Öznur KIR

**4. UYGULAMA :**

1. Kriyostat ünitesi bağlantı kontrollerini gerçekleştiriniz, numunenizi kriyostat cihazı içerisine yerleştiriniz ve bağlantı kontrolünün gerçekleştiğinden emin olunuz. Daha sonra helium vakum pompasını çalıştırınız

2.Keitley-4200 işlemcisini çalıştırınız ve ölçüm yapmak istediğiniz methodu seçiniz.

3. Ölçüm yapmak istediğiniz sıcaklık değerini kriyostat güç kaynağı üzerinde giriniz, girilen sıcaklık değerine ulaştığında ölçümünüzü gerçekleştiriniz.

4. Vakum sistemini devre dışı bırakınız ve daha sonra Keitley-4200 işlemcini kapatınız.