**1-AMAÇ**

Bu iş talimatı, GTÜ Mikro/Nano Aygıt Üretim Laboratuvarı’nın sıcaklık ve nem değerlerini kontrol altında tutan iklimleme sisteminin gerektiğinde nasıl kapatılıp tekrar açılacağını (*RESET* İŞLEMİ), güvenli çalışma şartlarının korunmasını, bu şartların laboratuvar görevlilerine bildirilmesi ve laboratuvarın sürdürülebilirliğini sağlamak amacıyla hazırlanmıştır.

**2-KAPSAM**

Mikro/Nano Aygıt Üretim Labortuvarı'nın sıcaklığında meydana gelen dalgalanmalar sebebiyle başta Heidelberg Maske Yazıcı olmak üzere litografi işlemlerinin yapılması imkânsız hale geldiğinde, iklimleme cihazının sıcaklığı yeniden kontrol altına alabilmesi için, kapatılıp yeniden açılması gerekebilir. Bu talimat, laboratuvarın sıcaklık ve nem ayarlarında başka türlü düzeltilemeyen bir durum ortaya çıkması halinde “***reset***” işlemi için yapılacak her türlü çalışmayı kapsar.

**3-SORUMLULUKLAR**

Bu talimatın uygulanmasından, Mikro/Nano Aygıt Üretim Laboratuvarı’nın görevlisi sorumludur.

**4-İLGİLİ DOKÜMAN VE KAYITLAR**

**5-UYGULAMA**

1. İklimleme cihazının kumanda panelinden sistem durumu için “***off***” şıkkını seçiniz.
2. İklimleme cihazının elektrik dolabındaki “***rooftop***” sigortasını indiriniz (elektriği kesiniz).
3. 10 saniye kadar bekleyiniz.
4. İklimleme cihazının elektrik dolabındaki “***rooftop***” sigortasını kaldırınız (elektrik veriniz).
5. İklimleme cihazının kumanda panelinden sistem durumu için “***on***” şıkkını seçiniz.
6. Sistemi yarım gün boyunca gözleyiniz.

**6-KAYITLAMA VE ARŞİVLEME**

Bu talimat ve ilgili form/dokümanlar Laboratuvar defterine kayıt edilir ve laboratuvarda arşivlenir.