**1-AMAÇ**

Bu iş talimatı, GTÜ Biyomühendislik ve Biyoteknoloji (Alia) ***HJ-2A 2 Units Heads Thermostatic Magnetic Stirrer,*** ısıtıcılı manyetik karıştırıcının güvenli ve doğru kullanımını sağlamak amacıyla hazırlanmıştır.

**2-KAPSAM**

Termostatik manyetik karıştırıcı ile gerçekleştirilen her türlü çalışmayı kapsar.

**3-SORUMLULUKLAR**

Bu talimatın uygulanmasından, “Biyomühendislik ve Biyoteknoloji” Laboratuvarı’nda bu cihazı kullanan herkes sorumludur.

**4-İLGİLİ DOKÜMAN VE KAYITLAR**

***HJ-2A 2 Units Heads Thermostatic Magnetic Stirrer’***ı Kullanma Talimatı

**5-UYGULAMA**

1. Cihazın fişini takınız ve ‘power’ düğmesine basıp cihazı açınız.
2. İçerisine manyetik balık (manyetik rod) yerleştirdiğiniz çözeltiyi karıştırıcıya yerleştiriniz.
3. Sıcaklık ve karıştırma hızı parametrelerini paneldeki ilgili düğmelere aşağı/yukarı şeklinde basarak ayarlayınız.
4. Tam çözünme gerçekleştikten sonra içerisindeki manyetik balığı, manyetik çubuk ile çıkarınız.
5. İşlem sonunda paneldeki tüm düğmeleri “0” ayarına getiriniz, ‘power’ tuşuna basarak cihazı kapatınız ve fişini çekiniz.

**6-KAYITLAMA VE ARŞİVLEME**

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