**1. AMAÇ:** Bu talimatın amacı Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Üretim Metalurjisi Laboratuvarında bulunan mekanik karıştırıcı kullanımına yönelik işlemleri belirtmektedir.

**2. KAPSAM:** Bu talimat, Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Üretim Metalurjisi Laboratuvarında bulunan mekanik karıştırıcıyı kapsamaktadır.

**3. SORUMLULAR:**

Yrd. Doç. Dr. Aydın RÜŞEN

Arş. Gör. Mehmet Ali TOPÇU

**4. UYGULAMA:**

1. Mekanik karıştırıcı düz, yatay ve titreşimsiz bir zemine yerleştirilir.
2. Cihazın karıştırıcı ucu vidalanarak başlık kısmına sabitlenir.
3. Cihazın elektrik bağlantısını kontrol edilir.
4. Açma düğmesi I konumuna getirilerek cihaz açılır.
5. Cihazın ucu karıştırılacak olan numune içine daldırılır.
6. İstenilen karıştırma hızı ‘hız’ düğmesi ile ayarlanır.
7. Karıştırma bitince ‘hız’ düğmesi 0 konumuna getirilir.
8. Cihazın fişi çekilir.
9. Karıştırma çubuğu başlıktan çıkartılarak temiz bırakılır.