**TEKSTÜR ANALİZ CİHAZI KULLANMA TALİMATI**

**1. AMAÇ:** Bu talimat, tekstür analiz cihazınınbakım ve kullanımının sağlıklı ve güvenli bir şekilde yapılmasını amaçlamaktadır.

**2. KAPSAM:** Bu talimat, Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi/Mühendislik Fakültesi/ Gıda Mühendisliği bölümünü kapsamaktadır.

**3. SORUMLULAR:** Yrd.Doç. Dr. Yalçın COŞKUNER, Arş. Gör. Fuat GÖKBEL

**4. UYGULAMA:**

1. Cihaz ve cihaza bağlantılı bilgisayarın fişlerini prize takınız.

2. “Aç/Kapa” anahtarı ile cihazı ve bilgisayarı çalıştırınız.

3. Bilgisayardan tekstür analizi için hazırlanmış programı açınız.

4. Ölçümünüz için uygun yük hücresini ve probu cihaza takınız.

5. Bilgisayarda açılan programda “T.A.” menüsünün altındaki “Calibrate” menüsünden “Calibrate Force” özelliğini seçiniz.

6. Kalibrasyon için 2 kg’lık yükü cihazın üstbölmesine yerleştiriniz ve program üzerinden ilerleyerek kalibrasyonu tamamlayınız. 2 kg’lık yükü yerinden alınız.

7. “Calibrate” menüsünden “Check Force” özelliğini seçiniz. 2 kg’lık yükü tekrar cihazın üst bölmesine yerleştirip programda okunan değerin 2000 g olduğunu görünüz ve “Ok” butonuna tıklayarak işlemi sonlandırınız. Değer 2000 g okunmuyor ise 5. ve 6. maddeleri tekrarlayınız. Hala sonuç alınamıyorsa 4. maddedeki işlemleri kontrol ediniz.

8.“Calibrate” menüsünden “CalibrateHeight” özelliğini seçiniz..

9. Program üzerinden ilerleyerek yükseklikkalibrasyonunu tamamlayınız.

10. Bilgisayarda açılan programda “T.A.” menüsünün altındaki “T.A. Settings” menüsünden ölçüm parametrelerinizi giriniz.

11. Ölçme işlemi için örneği platform üzerine yerleştiriniz.

12. Bilgisayarda açılan programda “T.A.” menüsünün altındaki “Run a Test” özelliğini kullanarak testi gerçekleştiriniz.

13. Ölçüm işlemi sona erdiğinde sonuçları kaydedip, programı kapatınız.

14. “Aç/Kapa” anahtarı ile cihazı ve bilgisayarı kapatınız.

15. Cihaz ve cihaza bağlantılı bilgisayarın fişlerini prizden çıkarınız.

16. Cihaz platformunu ve probu ılık su ile temizleyip kurulayınız.