

**AVRUPA BİRLİĞİ DESTEKLİ MEDA PROJESİ KAPSAMINDA
M1 SINIFI 10KG VE 20 KG KÜTLELERİN KALİBRASYONU KONUSUNDA
LABORATUVARLAR ARASI KARŞILATIRMA (LAK)**

Sayın Kalibrasyon Laboratuvarı Yetkilileri

Akredite olmuş Kalibrasyon laboratuvarlarının bilhassa akredite olduğu konularda laboratuvarlar arası karşılaştırma ölçümlerine iştirak etmesi kaçınılmaz hale gelmektedir.

Bu kapsamda, Avrupa Birliği Destekli MEDA projesi çerçevesinde JERA Elektronik San.ve Tic.Ltd.Şti. organizatörlüğünde kütle kalibrasyonu konusunda akredite laboratuvarların iştirak edebileceği bir karşılaştırma ölçümü planlamaktadır.

Karşılaştırma ölçümleri 01.12.2006 ile 25.12.2006 tarihleri arasında planlanmış olup, iştirak etmek isteyen kalibrasyon laboratuvarları , diğer kurum ve kuruluşlar ekte verilen başvuru formunu doldurarak 20.11.2006 tarihine kadar aşağıdaki mail adresine veya faks numarasına göndermelerini rica ederim.

Saygılarımla,

Hikmet TERZİ
LAK Koordinatörü
Jera Elektronik Sanayi ve Ticaret Ltd.Şti.

JERA Elektronik Sanayi ve Ticaret Ltd.Şti.
İvedik Organize Sanayi Bölgesi
668.Sokak No: 42
Ostim / Ankara

e-mail : terzi@ums.com.tr
Tel : 0.312.385 50 78
Fax : 0.312.385 50 93

1.0 GENEL BİLGİLER

1.1 LAK Yürüten Organizasyonun Adı ve Adresi:

JERA Elektronik San.ve Tic.Ltd.Şti.
İvedik Organize Sanayi Bölgesi
668.Sokak No: 42
Ostim / Ankara

1.2 LAK'ın Koordinatörünün adı ve adresi:

Koordinatör: Hikmet TERZİ
E-mail: terzi@ums.com.tr
Tel: 0.312.385 50 78
Faks: 0.312.385 50 93

1.3 Referans Değerin Temini:

TÜBİTAK-UME, Kütle Kalibrasyon Laboratuvarı, Gebze, Kocaeli

1.4 LAK'ın Amacı :

Kütle kalibrasyonunda kullanılan referans cihazların (Komparatör Terazisi ve Ref. Kütlelerin) güvenilirliğini sağlamak için, bu konuda karşılaştırma ölçümlerini zorunlu hale getirmektedir.

Bu karşılaştırma ölçümü programı, ölçme alt yapısına sahip tüm laboratuvar, kurum ve kuruluşların ölçme yeteneklerini geliştirmesine ve standardın daha iyi anlaşılmasına katkı sağlayacaktır.

1.5 Katılımcılar :

M1 sınıfı 10kg ve 20 kg değerlerindeki Kütlelerin kalibrasyonunu yapmak için gerekli teçhizata sahip, Akredite olmuş veya olmayı planlayan Kalibrasyon laboratuvarları, Devlet Kurumları ve Üretici Firmalar bu karşılaştırma ölçümüne iştirak edebilirler.

Katılım Ücreti : 50,-YTL + KDV'dir.

2.0 CİHAZ

LAK ölçümünde kullanılacak cihaz :

M1 Sınıfı 10 kg ve 20 kg Kütle (pik döküm).

3.0 TAŞIMA, NAKİL VE MUHAFAZASI:

Karşılaştırma ölçümlerinde kullanılacak kütle özel ambalajında kargo ile katılımcılara gönderilecektir. Kargo masrafları LAK organizasyonu tarafından karşılanacaktır.

Kütlenin teslim alınması halinde kütle ile beraber gönderilecek “teslim tutanağı” eksiksiz doldurulup kütle ile tekrar geri gönderilecektir.

4.0 ÖLÇÜMLERİN GERÇEKLEŞTİRLMESİ VE RAPORLAMA

4.1 Ölçülecek Parametreler:

M1 Sınıfı 10 kg ve 20 kg'lık kütlelerin konvansiyonel kütle değerlerinin tespit edilmesi.

4.2 Ölçümlerin Gerçekleştirilmesi:

LAK ölçümüne katılacak laboratuvarlar, diğer kurum ve kuruluşlar kalibrasyon işlemlerini akredite olduğu prosedüre uygun olarak gerçekleştirecektir.

Kalibrasyon işlemi en geç iki gün içerisinde (kargodan teslim alındığı gün hariç) tamamlanacaktır.

Kalibrasyon işlemi tamamlandıktan sonra aynı ambalaj içerisinde LAK organizasyonu adresine kargo ile geri gönderilecektir.

4.3 Raporlama:

Laboratuvarlar:

- Ölçüm sonuçlarını,
- EA-04/02'ye göre hesaplanan ölçüm belirsizliğini
- Kullanılan referans kütle ve komparatör terazisine ait bilgilerini (sınıf-kapasite-çözünürlük – belirsizlik)

Kalibrasyon sertifikasında vereceklerdir.

4.3.1 Kalibrasyon sertifikalarının son gönderme tarihi :

Kalibrasyon sertifikaları kütle ile beraber kargo ile koordinatöre gönderilecektir.

5.0 LAK PLANI

Katılımcı laboratuvarlar kendilerine uygun tarih karşısına Lab. İsimlerini yazarak aşağıdaki formu doldurup LAK koordinatörüne faks veya e-mail yolu ile en geç 20.11.2006 tarihine kadar göndermeleri gerekmektedir

Laboratuvar/ Kurum Adı :

Adresi :

Telefon :

Faks :

e-mail :

İlgili Kişi :

Tercih edilen Tarih :