

BİLGİ TEKNOLOJİLERİ VE İLETİŞİM KURULU KARARI

Karar Tarihi : 07.11.2012
Karar No : 2012/DK-13/556
Gündem Konusu : Piyasa Gözetim Laboratuvarı Müdürlüğü
Deney Ücretleri.

KARAR : Piyasa Gözetim Laboratuvarı Müdürlüğü'nün hazırladığı takrir ve ekleri incelenmiştir.

Piyasa Gözetim Laboratuvarı Müdürlüğü bünyesinde gerçekleştirilen deneylere ilişkin ücretlerin düzenlenmesi kapsamında;

- Teknolojik yeniliklerin uygulanması ile araştırma-geliştirme faaliyet ve yatırımlarının teşvik edilmesi,
- Elektronik haberleşme cihaz ve sistemlerinin kurulması, kullanılması ve işletilmesinde insan sağlığı, can ve mal güvenliği, çevre ve tüketicinin korunması açısından asgarî uluslararası normların dikkate alınması,
- Piyasa gözetimi ve denetimine yönelik gerekli düzenlemelerin yapılması

hususları göz önünde bulundurularak, 5809 sayılı Elektronik Haberleşme Kanunu'nun 4, 6 ve 53 üncü maddeleri; 4703 sayılı Ürünlere İlişkin Teknik Mevzuatın Hazırlanması ve Uygulanmasına Dair Kanun'un 10 uncu maddesi; Telsiz ve Telekomünikasyon Terminal Ekipmanları Yönetmeliği'nin 13 ve 20 nci maddeleri; Telsiz ve Telekomünikasyon Terminal Ekipmanlarının Piyasa Gözetimi ve Denetimine Dair Yönetmelik'in 6'ncı maddesi ve ilgili diğer mevzuat hükümleri çerçevesinde, Kurum'un tüm düzenleme hakları saklı kalmak kaydıyla;

1. Piyasa gözetimi ve denetimi faaliyetleri kapsamında yapılan deneyler sonucunda ilgili standartlara veya teknik düzenlemelere uygun olmayan ürünler için bu ürünleri piyasaya arz eden kuruluşlardan alınması gereken deney ücretlerinin ve
2. Çeşitli kurum ve kuruluşlardan gelecek altyapı kullanım ve deney talepleri için alınması gereken deney odası günlük kiralama ve deney ücretlerinin

Ek'te yer verilen şekilde onaylanması,

3. AR-GE faaliyeti yürüten kurum ve kuruluşlardan gelecek deney ve kiralama talepleri için ücretlerin Ek'te yer verilen ücretler üzerinden % 50 (yüzde elli) indirimli şekilde uygulanması,
4. İşbu Kurul Kararı kapsamında belirlenen ücretlerin 01.01.2013 tarihinden itibaren yürürlüğe girerek Kurul Kararı ile her yıl güncellenmesi ve alınan ücretlerin 2813 sayılı Telsiz Kanunu'nun 5 inci maddesinin Kurum'un gelirlerine ilişkin onbeşinci fıkrasının (j) bendinde yer alan "*diğer gelirler*" kapsamında Kurum'a gelir olarak kaydedilmesi

hususlarına karar verilmiştir.

PİYASA GÖZETİM LABORATUVARI MÜDÜRLÜĞÜ (PGM)
ODA KULLANIM ÜCRETLERİ

DENEY ODALARI	Günlük Kiralama Ücreti* (₺)
Yarı Yansız Oda (SAC)	2.850,00
Tam Yansız Oda (FAC)	3.393,00
Yalıtımlı Oda (S1)	1.900,00
Yalıtımlı Oda (S2)	1.493,00
SAR Odası	1.764,00
LVD Odası	1.221,00
TBR Odası	950,00

* Günlük kullanım ücreti 8 saat üzerinden hesaplanmış olup, kısa süreli kullanım talepleri (asgari 2 saat olmak üzere) bu ücret üzerinden hesaplanacaktır.

RF DENEY ÜCRETLERİ

Deney Adı	Deney Ücreti* (₺)
Çıkış Gücü	356,00
İstenmeyen Yayınlar	713,00
Frekans Hatası	178,00
Yan Kanal Gücü	178,00
Frekans Sapması	178,00
Ortalama Kullanılabilir Hassasiyet	356,00
Yan Kanal Seçiciliği	178,00

* Deney ücretleri tek bir mod için geçerlidir.

EMC DENEY ÜCRETLERİ

Deney Adı	Deney Ücreti* (₺)
Işınım Bağışıklık	1.272,00
Işınım Yayınım	891,00
İletim Bağışıklık	594,00
İletim Yayınım	475,00
Harmonik	373,00
Kırpışma	373,00
Kabarma ve Gerilim Değişimi Bağışıklık	560,00
Elektriksel Hızlı Geçici Rejim / Patlama Bağışıklık	373,00
Gerilim Çökmesi ve Kısa Kesilmeleri Dalgalanmalar	373,00
Elektrostatik Boşalma	560,00
Işıma Gücü Ölçümü	713,00

* Deney ücretleri tek bir mod ve/veya port için geçerlidir.

SAR DENEY ÜCRETLERİ

Deney Adı	Deney Ücreti (₺)		
	Mod Sayısı 4'ün altında ise	Mod Sayısı 4'ün üstünde ise	Mod Sayısı 8'in üstünde ise
Tek Frekansta SAR Deneyi	1323+ [Mod Sayısı x 441]	1764+ [Mod Sayısı x 441]	
Çift Frekansta SAR Deneyi	1764+ [Mod Sayısı x 441]	1764+ [Mod Sayısı x 441]	2646+ [Mod Sayısı x 441]

Not: Bir mod tek frekansta belirli bir kullanım şeklini ifade etmektedir.

TBR DENEY ÜCRETLERİ

Deney Adı	Deney Ücreti (₺)
Doğru Akım (D.C.) Direnci	49,00
Çağrı Sinyali Anında TE Empedansı	49,00
Çağrı Sinyali Anında Geçiş-Davranışı	119,00
Çağrı Sinyali Anında D.C. akımı	49,00
Toprağa Göre Empedans Dengesizliği	198,00
Toprağa Göre Empedans	99,00
Ring-Çağrı Sinyali Algılama Hassasiyeti	49,00
Çağrı Anında, Loop Durumunda Hat Kesilmelerin Değerlendirilmesi	189,00
Loop Akım Karakteristiği	179,00
Loop Durumunda D.C. Karakteristiği	79,00
Loop Durumunda Empedans Ölçümü	893,00
DTMF sinyallerinde Frekans Bileşenleri Analizi	79,00
DTMF sinyallerinde Frekans Bileşenleri Seviyesi	198,00
Loop Durumundan Sukunet Durumuna Geçiş	49,00

LVD DENEY ÜCRETLERİ

Deney ve Doğrulamalar	Deney Ücreti (₺)
Güç Arayüzü (1.6.2 hariç)	38,00
Giriş Akımı Deneyi	153,00
İşaretleme ve Talimatlar (1.7.11 hariç)	153,00
Etiket Dayanıklılığı Deneyi	115,00
Elektrik Çarpması ve Enerji Tehlikelerinden Korunma (2.1.1.7 hariç)	153,00
Deşarj Olma Süresi (Cihazdaki Kapasitörlerin Boşaltılması)	153,00
TNV Devreleri	115,00
Topraklama ve Bağlama İle İlgili Önlemler	153,00
Kablolama ve Bağlantılar Genel	115,00
Şebeke Kaynağına Bağlantı	153,00
Şebeke Kaynağından Bağlantının Kesilmesi	115,00
Cihazların Birbirine Bağlanması	38,00
Kararlılık Deneyi	38,00
Sabit Kuvvet Deneyi	76,00
Tasarım ve Üretim	115,00
Hareket Eden Tehlikeli Parçalara Karşı Koruma	38,00
Isıl Kurallar	331,00
Mahfazalardaki Açıklıklar	153,00
Temas Akımı	115,00
Elektrik Dayanımı	153,00
Telekomünikasyon Şebekelerinden Kaynaklanan Aşırı Gerilimden Korunma	153,00

LVD DENEY ÜCRETLERİ devamı

Yapılan Diğer Deneyler	Deney Ücreti (₺)
Transformatörlere Uygulanan Aşırı Yük Deneyi	153,00
Enerjiden Kaynaklanan Tehlikeleri Kontrol Deneyi	115,00
Tehlikeli Gerilimlerden, Diğer Devrelerden ve Erişilebilir Parçalardan Ayrılma Deneyi	153,00
Haricen Üretilen Çalışma Gerilimleri Deneyi	153,00
Koruyucu Topraklama ve Bağlama İletkenlerinin Boyutlarını Ölçme Deneyi	76,00
Nem Şartlandırması Deneyi	534,00
Birincil Devrelerdeki Yalıtma Aralıkları Ölçme Deneyi	115,00
İkincil Devrelerdeki Yalıtma Aralıkları Ölçme Deneyi	115,00
Yüzeysel Kaçak Yolu Uzunluklarının Belirlenmesi Deneyi	153,00
İletkenlerin Sonlandırılması Deneyi	115,00
Kablo Kancası ve Zorlanmayı Giderme Deneyi	76,00
Sabit Kuvvet Deneyi-10N	76,00
Çarpma Deneyi	229,00
Düşme Deneyi	153,00
Zorlanmayı Giderme Deneyi	267,00
Duvara veya Tavana Monte Edilen Cihaza Uygulanan Deney	153,00
Kulplar ve Elle Çalıştırılan Kontrol Elemanlarına Uygulanan Deney	153,00
Bataryalara Uygulanan Deney	267,00

LVD DENEY ÜCRETLERİ devamı

Yapılan Diğer Deneyler	Deney Ücreti (₺)
Yangına Dayanıklılık Deneyi	229,00
Sıcaklık ve Yangına Karşı Dayanma Deneyi	1.043,00
Arızaların Benzeştirilmesi Deneyi	153,00
Darbe Deneyi	229,00
Kararlı Durum Deneyi	229,00