

Sayı : 97740063-354-99-17250/8373  
Konu : BTK PGM Laboratuvarı

06.03/2013

**TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİNE (TOBB)**

Dumlupınar Bulvarı No:252 (Eskişehir Yolu 9. Km.)  
06530 Ankara

Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu (BTK) Piyasa Gözetim Laboratuvarı Müdürlüğü (PGM) 2007 yılında faaliyetlerine başlamış olup aşağıda belirtilen kapsamdaki testler, teknik kabiliyetler doğrultusunda telsiz ve telekomünikasyon terminal ekipmanları (haberleşme cihazları) için uygulanmaktadır.

- EMC (Electromagnetic Compatibility – Elektromanyetik Uyumluluk) testleri,
- RF (Radio Frequency – Radyo Frekans) testleri,
- LVD (Low Voltage Directive – Alçak Gerilim Direktifi) elektriksel güvenlik testleri,
- SAR (Specific Absorption Rate – Özgül Soğurma Oranı) testleri (mobil haberleşme cihazları için),
- TBR – 21/37 (Technical Basis for Regulation) sabit telefon şebekesine bağlanma kriterlerini kapsayan testler.

Yapılan deneylere uluslararası geçerlilik kazandırmak ve deney sonuçlarına olan güvenilirliği artırmak amacıyla Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) tarafından 28.04.2009 tarihinde AB-0259-T akreditasyon numarası ile PGM'nin akredite edilmesi sağlanmış olup Laboratuvar çalışmaları halen bu kapsamda sürdürülmektedir. Laboratuvarımızda akreditasyon kapsamında gerçekleştirilebilen deneylerin güncel haline <http://www.turkak.org.tr/pdf/AB0259T.pdf> internet adresinden ulaşılabilir.

Telsiz ve telekomünikasyon terminal ekipmanlarına yönelik olarak yürütülen piyasa gözetimi ve denetimi faaliyetleri dışında, Laboratuvar imkânlarının talep edenlerin istifadesine sunulması ile eğitim ve danışmanlık hizmetlerinin karşılanması amacıyla hazırlanan Usul ve Esaslar da yürürlüğe girmiştir. Söz konusu düzenlemeye [http://btk.gov.tr/mevzuat/kurul\\_kararlari/dosyalar/2012%20DK-13-557.pdf](http://btk.gov.tr/mevzuat/kurul_kararlari/dosyalar/2012%20DK-13-557.pdf) internet adresinden ulaşılabilir. Bu düzenlemenin tamamlayıcısı konumundaki Kurul Kararı ile de telsiz ve telekomünikasyon terminal ekipmanlarına yönelik Ar-Ge faaliyeti yürüten kuruluşların teşvikini teminen % 50 indirim imkânı sağlanmıştır.

Yeniden belirlenen ücretler ile özellikle Ar-Ge faaliyetlerinin teşvik edilmesine imkân sağlanmış olup, yapılan indirimlere aşağıda yer verilmektedir (ücretlerin güncel haline [http://btk.gov.tr/mevzuat/kurul\\_kararlari/dosyalar/2012%20DK-13-556.pdf](http://btk.gov.tr/mevzuat/kurul_kararlari/dosyalar/2012%20DK-13-556.pdf) internet adresinden ulaşılabilir):

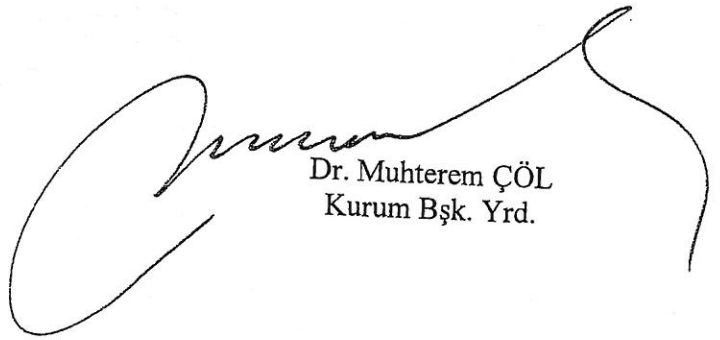
- Telsiz ve Telekomünikasyon Terminal Ekipmanları Yönetmeliği'nde belirtilen cihazlar için Ar-Ge faaliyeti yürüten kurum ve kuruluşlara, onaylanan ücretler üzerinden % 50 oranında indirim uygulanması uygun görülmüştür.

- EMC ve RF Deney Odaları'nın kullanım ücretlerinde artışlar görülmekle birlikte en çok altyapı kullanım talebinde bulunulan Yarı Yansız Deney Odası'nın kullanım ücreti % 15 oranında düşürülmüştür. EMC deney ücretlerinde münferit artışlar olmakla birlikte % 43-62 arasında değişen oranlarda azalma; RF deney ücretlerinde ise % 25-54 arasında değişen oranlarda azalma olmuştur.
- LVD Deney Odası'nın kullanım ücretinde % 5 oranında artış olmasına ve LVD deney ücretlerinde münferit artışlar görülmesine karşın LVD deney ücretleri genel olarak % 6-65 arasında değişen oranlarda düşürülmüştür.
- SAR Deney Odası'nın kullanım ücreti % 10 oranında, SAR deney ücretleri ise % 4 oranında artırılmıştır.
- TBR Deney Odası'nın kullanım ücreti % 15 oranında düşürülmüştür. TBR deney ücretlerinin bir kısmında artış görülmesine karşın deney ücretleri % 6-37 arasında değişen oranlarda düşürülmüştür.

Diğer taraftan, Laboratuvarımızın mevcut kapsam ve kapasitesinin genişletilebilmesi için test talebinde bulunulan her bir ürün çeşidine yönelik deney standartlarının belirlenmesi, incelenmesi, deney talimatlarının ve belirsizlik talimatlarının oluşturulması, simülasyon ve deney düzeneği için gerekmesi durumunda yeni cihaz satın alınması ve talep edilmesi durumunda yeni testlere ilişkin akreditasyonun sağlanmasına dair süreç zaman almaktadır. Bu nedenle halihazırda PGM Laboratuvarı'nın teknik kabiliyeti dışında olan ancak ihtiyaç duyulan yeni test imkanlarına yönelik taleplerin PGM'ye iletilmesi büyük önem arz etmektedir.

Sonuç olarak, PGM Laboratuvarı imkânları, teknik kabiliyetler çerçevesinde sektörel bir sınırlama olmaksızın, ülkemizin teknolojik gelişimine en verimli şekilde katkı sağlamak amacıyla belirlenen usul ve esaslar çerçevesinde talep eden kamu kurum ve kuruluşları ile özel ve tüzel kişilerin istifadesine sunulmakta, bu kapsamda deney, altyapı kullandırma ve eğitim-danışmanlık hizmetleri Kurul Kararı ile belirlenen ücretler dahilinde verilebilmektedir.

Bilgilerini arz ve rica ederim.

  
Dr. Muhterem ÇÖL  
Kurum Bşk. Yrd.

**EKLER:**

- 1- Dağıtım Listesi (2 sayfa).
- 2- PGM Tanıtım Broşürü (1 adet)