

Sayın İlgili,

Çevresel kirlilik, bilindiği üzere artan endüstriyel ve tarımsal üretim ile su ve toprak gibi doğal kaynaklar üzerinde giderek artan bir tehdit oluşturmakta ve yaşam kalitesini olumsuz yönde etkilemektedir. Çevresel kirliliğin etkin bir şekilde izlenmesi konusunda çevresel analiz laboratuvarlarına önemli görevler düşmektedir.

Laboratuvarların gerçekleştirdikleri ölçüm sonuçlarının kalitesi, doğruluğu ve birbiri ile kıyaslanabilirliği konusunda gerek analizi talep eden müşteriler, gerek denetleyici kuruluşlar ve hatta analizi gerçekleştiren laboratuvar personeli zaman zaman tereddüte düşebilmektedir. Bu gibi durumlarda analizi yapılan örneğe en yakın özelliklerde bir sertifikalı referans malzeme ile yapılacak kontrol ölçümleri ile diğer ölçümlerin doğruluğu ve güvenilirliği konusunda fikir sahibi olunabilmektedir. Laboratuvarlar için çalışılan örneğe yakın özelliklerde referans malzeme bulmak ve tedarik etmek bazen çok zor ve hatta imkansız olabilmektedir.

Çevresel ölçümler alanında laboratuvarların artan ve değişen referans malzeme ihtiyaçlarına yönelik ürünler üretmek ve sertifikalandırmak amacıyla TÜBİTAK UME' nin koordinatörlüğünde yürütülen, BAM (Almanya), GUM (Polonya), IJS (Slovenya), IMBIH (Bosna Hersek), MoE (Sırbistan), NTUA (Yunanistan), SYKE (Finlandiya), UW (Polonya) gibi metroloji enstitüleri, atanmış enstitüler ve üniversitelerin ortaklığında bir Avrupa Komisyonu Ufuk 2020 European Metrology Programme for Innovation and Research (EMPIR) projesi olan 14RPT03-ENVCRM "Matrix Reference Materials for Environmental Analysis" ortak projesi (www.envcrm.com) 31 Mayıs 2018 tarihi itibari ile tamamlanacaktır.

16 Mayıs 2018 Çarşamba Günü TÜBİTAK UME'de (Gebze-Kocaeli) "Çevre Temalı" bir "Referans Malzemeler Çalıştayı" düzenlenecektir. Çalıştayda ENVCRM projesi kapsamında gerçekleştirilen faaliyetler, elde edilen sonuçlar ve üretilen aday referans malzemeler hakkında bilgiler katılımcılar ile paylaşılacaktır.

Çalıştayda ayrıca laboratuvarlarda analiz ve kalite kontrol faaliyetleri yürüten personele yönelik referans malzemelerin doğru seçimi ve kullanımı için bilgilendirme gerçekleştirilecektir. Ayrıca ID-MS (İzotop seyreltmeli kütle spektrometrisi) ve Nötron aktivasyon gibi potansiyel birincil (primer) ölçüm yöntemleri ve civa analizleri konularında dünyada saygın bir yere sahip bilim insanlarınınca sunumlar gerçekleştirilecektir.

Çalışmaya katılım ücretsiz olup, <https://rm.ume.tubitak.gov.tr/calistay> adresinden kayıt olarak çalıştaya katılım sağlayabilirsiniz.

Sizlerle çalıştayımızda biraraya gelmekten büyük mutluluk duyacağımızı bildirir, katılımınız için kaydınızı en geç **10 Mayıs 2018** tarihine kadar yapmanızı rica ederiz.

Saygılarımla,

Dr. Alper İŞLEYEN

Başuzman Araştırmacı
Laboratuvar Sorumlusu

TÜBİTAK UME

Kimya Grubu-

Referans Malzemeler Laboratuvarı

Not: Aşağıda verilen linkten TÜBİTAK UME'nin ürettiği Referans Malzemeler hakkında daha fazla bilgi sahibi olabilirsiniz: <https://rm.ume.tubitak.gov.tr/>