



# TÜBİTAK BUTAL

## EĞİTİM FAALİYETLERİ DUYURU FORMU

<b>Eğitimin Adı</b>	<b>TEKSTİL ÜRÜNLERİNDE ICP-MS CİHAZI İLE KANTİTATİF ANALİZ UYGULAMALI EĞİTİMİ</b>
<b>Tarih / Saat / Yer</b>	<b>24 Mayıs 2024 / 09:00 – 16:00 / BUTAL</b> <b>15 Kasım 2024 / 09:00 – 16:00 / BUTAL</b>
<b>Program (Konu Başlıkları)</b>	Mikrodalga Cihazı ile Numune Ön İşlemleri <ul style="list-style-type: none"><li>Mikrodalga cihazı çalışma prensibi (teorik eğitim)</li><li>Farklı tekstil numuneleri ile (kumaş, iplik, elyaf, sertifikalı referans malzeme vb.) mikrodalga parçalama uygulaması</li><li>Numunelerin ICP-MS analizine hazır hale getirilmesi</li></ul> ICP-MS Cihaz Kullanımı <ul style="list-style-type: none"><li>ICP-MS çalışma prensibi (teorik eğitim)</li><li>ICP-MS analiz öncesi cihazın hazır hale getirilmesi (kalibrasyon, tune)</li><li>Mikrodalga ile parçalanmış numunelerin ICP-MS ile analizi, cihaz kullanımı</li><li>Sonuçların hesaplanması</li></ul>
<b>Hedef Kitle</b>	Laboratuvar çalışanları, Ar-Ge çalışanları, öğrenciler, konuya ilgi duyan kişiler
<b>Amaç (Kazanımlar)</b>	Katılımcılar, tekstil numunelerinde metal analizi için mikrodalga yakma tekniği, ICP-MS cihazının kullanımı ve sonuçların hesaplanması konularında bilgi ve deneyim sahibi olacaktır.
<b>Son Başvuru Tarihi</b>	Başvurular, web sitemizdeki “Eğitim Başvuru/Talep Formu” doldurularak, eğitim tarihinden beş iş günü öncesine kadar yapılabilir. <i>İrtibat için: Dr. Güler Çelik, T (224) 233 94 40/261, guler.celik@tubitak.gov.tr</i>
<b>Katılım Ücreti</b>	3000 TL/Kişi + %20 KDV (Ücret, tarafınıza gönderilecek kayıt bilgisi sonrası, eğitim tarihine kadar yatırılır.)
<b>Banka Bilgileri</b>	T.C. Ziraat Bankası Altıparmak Şubesi IBAN: TR 5800 0100 0750 0973 3259 5001
<b>Eğitmen(ler)</b>	<b>Anlatım:</b> Burcu DENEMEÇ <b>Uygulama:</b> Burcu DENEMEÇ, Dr. Zeliha Gamze AYANOĞLU <b>e-posta:</b> busra.ates@tubitak.gov.tr
<b>NOT-1</b>	Eğitim sonunda “Katılım Belgesi” verilir. Herhangi bir yayın yapılmaksızın, maliyet veya mevzuat gereği, ücretler değiştirilebilir. Eğitim Programının güncel haline <a href="http://www.butal.tubitak.gov.tr">www.butal.tubitak.gov.tr</a> adresinden ulaşılabilir.
<b>NOT-2</b>	Belirtilen eğitimlerin veya kurum dışında isteğe bağlı özel eğitimlerin talep edilmesi durumunda, süre, ücret ve tarih özel olarak belirlenir.
<b>NOT-3</b>	Aynı firma ve kurumdan 2 kişi ve üzeri eğitime katılım sağlaması halinde %10 indirim uygulanır. Eğitim ücretlerinin 1 ay öncesine kadar ödenmesi durumunda %10 indirim uygulanır.
<b>NOT-4</b>	Eğitim etkinliğinde öğlen yemeği verilmektedir.

TÜBİTAK BUTAL

Gaziakdemir Mah. Stadyum Cad. No: 11 16190 Osmangazi-BURSA

T: (224) 233 94 40, F: (224) 233 94 45, [butal@tubitak.gov.tr](mailto:butal@tubitak.gov.tr), [www.butal.tubitak.gov.tr](http://www.butal.tubitak.gov.tr)