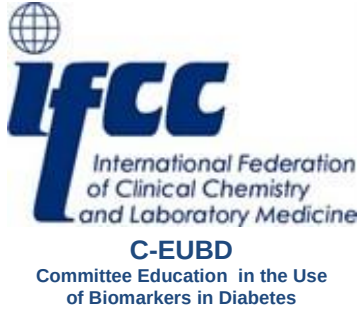




Sayın Başhekim,

Sayın Hastane Biyokimya Laboratuvarı Sorumlusu,

Ülke öncelikleri göz önünde bulundurularak sağlık, çevre ve gıda güvenliği alanlarında yapılan ölçümlerde ihtiyaç duyulan Sertifikalı Referans Malzeme (SRM) üretimine ve yeterlilik deneylerinin düzenlenmesine yönelik olarak 2012 yılında TÜBİTAK Ulusal Metroloji Enstitüsü, Kimya Grubu altında faaliyet göstermek üzere Referans Malzemeler Laboratuvarı kurulmuştur (<http://www.ume.tubitak.gov.tr/tr/laboratuvarlarimiz/referans-malzemeler-laboratuvari>). Sağlık alanında ilk SRM olan liyofilize serumda 25-hidroksi vitamin D2 ve D3 SRM'si satışa sunulmuş ve JCTLM databankasında yayınlanmıştır (<https://www.bipm.org/jctlm/>). Ayrıca, **SARS-CoV-2 Referans Malzemesi** ve LC-MS tabanlı yeni doğan tarama testlerinde kullanılmak üzere 32 amino asit içeriği için sertifikalandırılmış liyofilize insan plazması ve 46 organik asit içeriği için sertifikalandırılmış liyofilize sentetik idrar SRM'leri de satışa sunulmuştur (https://rm.ume.tubitak.gov.tr/urun_grup.aspx?p=4). Halen, HbA1c ve CRP SRM projeleri devam etmektedir.

Uluslararası Klinik Kimya ve Laboratuvar Tıbbi Federasyonu (IFCC), Diyabet Biyobelirteçlerinin Kullanımı Eğitim Komitesi (IFCC C-EUBD) tarafından organize edilen ve Avrupa ülkelerinin klinik laboratuvarlarında yapılan Hemogloblin A1c (HbA1c) ölçüm sonuçlarının standardizasyon durumunun değerlendirilmesi (Laboratuvarlar arası harmonizasyonun sağlanması), ülkelerin ve ölçümlerde kullanılan cihazların performanslarının karşılaştırılması amacıyla 2016 yılından itibaren Avrupa genelinde HbA1c yeterlilik testleri (EurA1c programı) düzenlenmekte ve ülkemiz laboratuvarları her yıl bu programa katkı sağlamaktadır. Programın koordinatörlüğünü, ülkemizde bu alanda çalışmaları olan Pamukkale Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalı Öğretim Üyesi Sayın Prof. Dr. Diler Aslan yürütmektedir. Programın organizasyonu ve finansmanı ise TÜBİTAK UME tarafından karşılanmaktadır.

- 2016 yılında düzenlenen EurA1c-2016 programı raporu ektedir (Ek1). Ayrıca, program sonuçları XXIII IFCC WORLDLAB 2017 (Durban, 22-25 Ekim 2017) kongresinde sunulmuş ve programı sonuçlarını içeren makale (DOI: 10.1373/clinchem.2018.288795) ve editör notu (DOI: 10.1373/clinchem.2018.290965) "Clinical Chemistry" dergisinde yayınlanmıştır.
- 2017 yılında düzenlenen EurA1c-2017 programı raporu ektedir (Ek2). Ayrıca, programın ülkemiz laboratuvarlarındaki sonuçları ve Avrupa genelindeki sonuçlar, 26-30 Ekim 2018 tarihleri arasında ülkemizde düzenlenen Uluslararası Biyokimya Kongresi-2018 / 29.Ulusal Biyokimya Kongresi, "HbA1c Standardizasyonu ve Dış Kalite Değerlendirme" oturumunda Sayın Prof.Dr. Diler Aslan ve Sayın Dr. Fatma AKÇADAĞ tarafından sunulmuştur.

- Ayrıca, 2018, 2019 ve 2020 yıllarında düzenlenen programların raporları ektedir (Ek3, Ek4, E5).
- Çalışmanın duyurusu ve ekleri TÜBİTAK UME internet sayfasında yer almaktadır <https://www.ume.tubitak.gov.tr/tr/duyuru/eurA1c-2021-yeterlilik-testi-duyurusu>
- Ülkemizdeki laboratuvarların EurA1c 2016, EurA1c 2017 ve EurA1c 2018 programlarına katılım sonuçlarının değerlendirildiği "EurA1c Laboratuvarlararası Karşılaştırma Projesi Türkiye Sonuç Raporu" ekte yer almaktadır (Ek6).
- 2021 yılında da Türkiye genelinde HbA1c ölçümü yapmakta olan klinik laboratuvarlar "EurA1c-2021" programına davet edilecek olup başvuru sırası ve/veya coğrafi temsiliyet göz önüne alınarak katılımcı laboratuvarlar belirlenecektir. Yeterlilik testi çalışmasına katılacak laboratuvarlara taze kan örnekleri **26 Ekim 2021** tarihinde ve liyofilize örnekleri ise 2021 yılı Kasım ayında olmak üzere iki farklı seviyede kontrol materyali gönderilecektir. Çalışmaya katılan laboratuvarın sadece bu iki kontrol materyalinin HbA1c seviyelerini ölçerek sonuçlarını bizlere iletmesi istenecektir. Laboratuvarın yükü bu kadar olup, çalışmada laboratuvar tarafından sağlanan hiçbir insan örneği kullanılmayacaktır. EurA1c-2021 programı sonuçları tüm katılımcılarla ve internet sitemizden de paylaşılacaktır.

İlgili çalışmaya katılım için başvuru formu (Ek7.EurA1c-2021 Yeterlilik Testi Başvuru Formu) ekte yer almaktadır. İlgili laboratuvarlar sorumlularının başvuru formunu doldurarak koordinator Sayın Prof.Dr. Diler Aslan "daslan@pau.edu.tr" ve organizatör Sayın Dr. Fatma AKÇADAĞ "ume.h1acdiskalite@tubitak.gov.tr" e-posta adreslerine en geç **15 Ekim 2021** tarihine kadar iletmelerini rica ediyoruz.

Çalışmaya katılım ücretsiz olup kargo ücreti de tarafımızdan karşılanacaktır.

Duyurunun Kurumunuza bağlı hastanelere ve klinik laboratuvarlara iletilmesini ve laboratuvarların bu çalışmaya katılıma teşvik ve davet edilmesini rica ederim.

Saygılarımızla,

Prof.Dr. Diler ASLAN
Doç. Dr. Müslüm AKGÖZ
Dr. Fatma AKÇADAĞ