**ПРОГРАМА**

**ИНСТРУМЕНТАЛНИ ТЕХНИКИ И МЕТОДИ ЗА ХИМИЧЕН АНАЛИЗ – ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВА И НОВИ РЕШЕНИЯ**

***5-ти Юни 2024***

|  |  |
| --- | --- |
| **0900 – 0930** | **Регистрация** |
| **0930 – 0945** | **Откриване на семинара**  *Проф. д-р Станимир Кабаиванов, Заместник-ректор, ПУ „Паисий Хилендарски“*  *Проф. д-р Илиян Иванов, Декан на Химически факултет, ПУ „Паисий Хилендарски“*  *Андон Минков, ACM2 ЕООД* |
| **0945 – 1015** | **GC и GC/MS техники – основни методи за анализ в областта на околната среда, храни и води**  *Milos Korman, Technical Sales Manager, Thermo Fisher Scientific* |
| **1015 – 1100** | **LC/MS за анализ на околна среда и храни – фокус върху определяне на специфични замърсители и предизвикателствата на приложенията**  *Luka Milivojevic, Technical Sales Manager, Thermo Fisher Scientific* |
| **1100 – 1130** | **Кафе пауза** |
| **1130 – 1200** | **Нови разтворители и сорбенти в спектрохимичния анализ**  *Sergio J. Abellán-Martín, Alicante University* |
| **1200 – 1230** | **Положителни матрични ефекти при газово-хроматографски анализ – предимство или недостатък?**  *Доц. д-р Кирил Симитчиев, Химически факултет, ПУ „Паисий Хилендарски“* |
| **1230 – 1330** | **Обяд** |
| **1330 – 1345** | **Пробоподготвка за анализ на микро полимерни частици с инфрачервена спектроскопия FT-IR microscopy**  *Barbara Bravo, Application specialist, Thermo Fisher Scientific* |
| **1345 – 1530** | **Анализ на микро полимерни частици с инфрачервена спектроскопия Nicolet iS50 FT-IR / RaptIR. Демонстрация на място в няколко групи**  *Barbara Bravo, Application specialist, Thermo Fisher Scientific* |
| **Дискусия** |
| **Постерна сесия** |
| **1530 –** | **Коктейл. Награждаване на отличените постери.** |