



ÖSSZEFOGLALÓ

HUSRB/1203/214/025

Ismertető a műszerekről, berendezésekről

Szeged, 2013. július 29.

A Magyarország-Szerbia IPA Határon Átnyúló Együttműködési Program Harmadik Pályázati Felhívása keretében (HUSRB/1203), a Szegedi Regionális Kábítószer-vizsgáló Laboratóriumban, 2013. július 29-én megrendezésre került az „Ismertető a műszerekről, berendezésekről” című képzés.

Az útmutató keretében, a beszerezni kívánt GC-MS, HPLC, FTIR készülékek gyakorlati felhasználásáról volt szó. Csesztregi Tamás a Bűnügyi Szakértői és Kutatóintézet Szerves Kémiai Analitikai Szakértői Osztályának osztályvezető-helyettese, valamint, Dr. Veress Tibor a Regionális Kábítószer-vizsgáló Laboratóriumok vezetője osztották meg tapasztalataikat, gyakorlati-elméleti ismereteiket ezen analitikai technikákról, és számoltak be a készülékekkel kapcsolatos általános tudnivalókról. A készülékek egyes részeinek mint például kromatográfiás oszlopok, ionforrások, detektorok, analizátorok ismertetése, jellemzése, és ezekkel történő manipulációkról is szó volt.

Az analitikai munka sikeres kivitelezésében kulcsszerepet játszik, a különféle mérési paraméterek optimális beállítása. Így például, a fűtési program, a nyomás, az áramlási sebesség szabályozása, a kolonnatípus, oldószer megfelelő kiválasztása nagymértékben hozzájárulnak a kromatográfiás elválasztás hatékonyságának növeléséhez, a detektálás optimalizálásához. Ennek okán, a képzés egyik további fontos szegmense, ezen, a készüléktől függő paraméterek megtárgyalása volt.





Magyarország-Szerbia
IPA Határon Átnyúló Együttműködési Program

A projekt az Európai Unió
társfinanszírozásával valósul meg



Ez a webfelület az Európai Unió pénzügyi támogatásával valósult meg. A webfelület tartalmáért teljes mértékben a Bűnügyi Szakértői és Kutatóintézet vállalja a felelősséget, és az semmilyen körülmények között nem tekinthető az Európai Unió és / vagy az Irányító Hatóság állásfoglalását tükröző tartalomnak.