

Laboratóriumi minőségirányítási rendszer, laborakkreditálás, élelmiszervizsgálati módszerek fejlesztése és érvényesítése

Témavezető neve: Dr. Tömösközi Sándor

Témavezető szervezeti egysége: ABÉT

Témavezető kutatócsoportja: Gabonatudományi és Élelmiszerminőség Kutatócsoport

Téma típusa: Diplomamunka, szakdolgozat, egyéni feladat, TDK munka

Érvényesség: 2025 - visszavonásig

Téma rövid leírása:

A téma a laboratóriumi minőségirányítási rendszerek megismerésére, illetve az egyik legfontosabb követelményként jelentkező módszerérvényesítésére (validálására) koncentrálna. A munka során tehát lehetőség van a laborakkreditáció irányítási és műszaki követelményeivel foglalkozni, ezek dokumentációs rendszerének kidolgozásában részt venni, egy-egy részterületet dokumentációs és szabályrendszerét megalkotni, az audittal megismerkedni. Másik lehetőségként a hallgató egy konkrét analitikai eljárás, esetleg a hozzá tartozó berendezés kidolgozásán és tesztelésén keresztül ismerkedik meg a módszerfejlesztés fogásaival, a validálás módszertanával, illetve az analitikai módszerek minőségbiztosításának elméletével, eszközrendszerével és gyakorlatával.