

# Önéletrajz

## Személyes adatok

Név: **Giczi Zsolt**  
Születési dátum: 1979. 02.02.  
Állandó lakcím: Mosonmagyaróvár  
Telefon: +36-96/566-669  
E-mail: giczi.zsolt@sze.hu

## Végzettség, szakképzettség

2021 **PhD fokozat megszerzése a növénytermesztési- és kertészeti tudományok területén**,  
Széchenyi István Egyetem  
2018 **MSZ EN ISO/IEC 17025:2018 belső auditor és minőségirányítási vezető**,  
Narvál Kft  
2018 **MSZ EN ISO/IEC 17025:2018 felkészítő és szinten tartó képzés**,  
Magyar Szabványügyi Testület  
2014 **Műszaki, technikus képesítések, Kromatográfia iskola**,  
Per-Form Hungária Kft  
2011. **Laboratóriumi belső auditor ISO/IEC 17025:2005**,  
Tequa International Kft  
2003. **vegyész**,  
Eötvös Lóránd Tudományegyetem, Budapest

## Munkahely(ek), beosztás, főbb tevékenységek

**2017- Széchenyi István Egyetem, Mezőgazdaság- és Élelmiszertudományi Kar,  
egyetemi tanársegéd 2017-2021, egyetemi adjunktus 2021-**

Talajvizsgáló Laboratórium vizsgálati palettájának összeállítása, a szükséges eszközök, berendezések és fogyóanyagok összeállítása, beszerzésének szakmai koordinálása. A Laboratórium részére szükséges helyiségek átalakításának tervezése. Talajvizsgáló Laboratóriumban a vonatkozó magyar szabványok szerinti talajvizsgáló módszerek kidolgozása, bevezetése, klasszikus analitikai és nagyműszeres analitikai vizsgálatok (ICP-AES, UV-VIS, FIA) végzése talaj, növény, takarmány, víz és élelmiszermintákból a Karon folyó oktató- és kutató munkához valamint a Talajvizsgáló Laboratórium külső partnereinek.

MSZ EN ISO/IEC 17025:2018 szabvány szerinti minőségirányítási rendszer kidolgozásának megkezdése a Talajvizsgáló Laboratóriumban.

Részvétel a Szigetközi Talajnedvesség Monitoring program terepi méréseiben és az adatrögzítő eszközök telepítésében, laboratóriumi kalibrációs mérések végzése. Részvétel az Insula Magna projektben és az SKHU/1802/3.1/023/B1 Interreg Co-innovation pályázatban. Élelmiszer- (peroxidszám, savszám, keményítőtartalom, NIR terméyanalízis, ICP-AES elemanalízis), növény- (szárazanyag tartalom, ICP-AES elemanalízis) és talajminták (tápanyagok és egyes fizikai-, fizikai-kémiai jellemzők) laboratóriumi vizsgálata.

Részvétel a Kar oktató munkájában. Kémiai alapjai, általános és szervetlen kémia és környezeti mérés-technika tantárgy oktatása, biokémia tantárgy oktatása angol nyelven, részvétel a talajtan tantárgy angol nyelvű oktatásában, részvétel diplomadolgozatok és TDK dolgozatok elkészítésében analitikai vizsgálatok végzésével illetve társtémavezetőként, kötelező szakmai gyakorlaton lévő hallgatók vezetése.

**2015-2017 Mylan Hungary Kft  
QC Analitikus**

Használati utasítások (SOP) készítése AAS , GC-MS, TOC , ICP-MS műszerekhez. Részvétel az analitikai műszereket vezérlő szoftverek tesztelésében, GMP szerinti szoftver validálási protokollok és riportok készítésében, szoftver validálás folyamatában.

TOC analitikai módszer kidolgozása tisztítószer maradék vizsgálatához és tisztított víz Gyógyszerkönyv szerinti TOC meghatározására. Tisztítás validálási kockázatértékelések, tisztítás validálási protokollok és riportok készítése.

Részvétel az ICH Q3D Elemental Impurities guide szerinti ICP-MS módszer kidolgozásában és validálásában.

Kioldódás vizsgálatok UV/VIS spektrofotométer és HPLC készülékekkel. Elemi szennyezők (Elemental impurities) vizsgálata ICP-MS készülékkel. Mintavétel és tisztítószer maradék vizsgálatok tisztítás validálásához.

## **2005- 2015 UIS Ungarn Laborvizsgálati és Szolgáltató Kft/synlab Umweltinstitut Ungarn Kft**

***laboratórium vezető (2005-2015), belső auditor (2011-2015), minőségügyi megbízott (2005-2012), minőségirányítási vezető (2012-2015), ügyvezető (2010-2015)***

A laboratóriumban talajminták, növényi anyagok és vízminták (felszíni-, felszín alatti vizek és öntözővizek) vizsgálatára alkalmazott fizikai, fizikai-kémiai és szerves kémiai analitikai módszerek bevezetése és alkalmazása, műszeres analitikai vizsgálatok végzése ICP-OES, FIA, GFAAS, CVAAS, UV/VIS spektrofotométer készülékekkel, vizsgálati módszerek és eredmények validálása, vizsgálati jegyzőkönyvek készítése és jóváhagyása. Részvétel a szerves analitikai módszerek (GC-FID, GC-MS) bevezetésében, a vizsgálati jegyzőkönyvek készítésében és jóváhagyásában. Kapcsolattartás az ügyfelekkel, hatóságokkal és az akkreditáló testülettel, a vizsgálatok elvégzéséhez szükséges erőforrások biztosítása.

A synlab Umweltinstitut csoport DIN EN ISO/IEC 17025:2005 szabvány szerinti minőségirányítási rendszerének laboratórium specifikus részének kidolgozása, a minőségirányítási rendszer fenntartása és fejlesztése. Aktív részvétel a DAP majd DAkkS akkreditálási és felügyeleti eljárásokban (2005-2012).

2011-2012-ben részvétel az MSZ EN ISO/IEC 17025:2005 szabvány szerinti minőségirányítási rendszer kidolgozásában, bevezetésében és működtetésében. Aktív részvétel a NAT akkreditálási eljárásban (2012-).

## **2003-2005 Nyugat-Magyarországi Egyetem Mezőgazdaság- és Élelmiszertudományi Kar, Kémia Tanszék**

***tanszéki mérnök***

Oktató munka:

Általános és szerves kémiai laboratóriumi gyakorlatok vezetése, növényvédelmi kémia laboratóriumi gyakorlatok vezetése.

Kutató munka:

Részvétel a Kémia Tanszéken folyó kutatási munkában. Fő kutatási területek: különböző ligandumú fémkomplex és retard hatású műtrágyák előállításának és alkalmazásának szabadföldi kísérletekben.

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Nyelvismeret</b>           | Angol, középfokú nyelvvizsga (C típus, 2002.)<br>Német, ÖSD Zertifikat B2 nyelvvizsga (középfokú komplex, 2019)   |
| <b>Számítógépes ismeretek</b> | Microsoft Word®, Excel®, Access®, Power Point®, Visual Basic, Python, R/RStudio, C++  |
| <b>Vezetői engedély</b>       | B kategória   |
| <b>Publikációk listája</b>    | MTMT azonosító: 10067329<br><a href="https://m2.mtmt.hu/api/publication?format=html&amp;labelLang=hun&amp;sort=publishedYear,desc&amp;cond=author;eq;10067329">https://m2.mtmt.hu/api/publication?format=html&amp;labelLang=hun&amp;sort=publishedYear,desc&amp;cond=author;eq;10067329</a> |

Mosonmagyaróvár, 2023. 07. 25.

---

Giczi Zsolt