

## ÖNÉLETRAJZ



1. **Név:** Dr. Kalocsai Renátó
2. **Születési hely, idő:** Martin (Csehszlovákia), 1974.01.18.
3. **Lakcím:** 9222 Hegyeshalom  
Mobil: +36 20 283 5773  
e-mail: [kaloreno@gmail.com](mailto:kaloreno@gmail.com),  
[kalocsai.renato@sze.hu](mailto:kalocsai.renato@sze.hu)
4. **Jelenlegi munkahelyek:** **2018-2023 egyetemi docens, tanszékvezető SZE-AKMK** Vízgazdálkodási és Természeti Ökoszisztémák Tanszék (Mosonmagyaróvár)  
**2017- 2018 egyetemi docens, megbízott tanszékvezető SZE-MÉK** Víz-és Környezettudományi Tanszék (Mosonmagyaróvár)  
**2014 – egyetemi docens, NyME-MÉK,** majd **SZE-MÉK** Víz- és Környezettudományi Tanszék (Mosonmagyaróvár)
5. **Előző munkahelyek:** **2010-2016 – ügyvezető (CEO),** Synlab Hungary Kft, (Budapest)  
**2004-2015 ügyvezető, vezető szaktanácsadó, UIS** Ungarn-, később Synlab Umweltinstitut Ungarn Kft. (Mosonmagyaróvár)  
**2003-2005 egyetemi adjunktus,** NyME-MÉK Földműveléstani Tanszék (Mosonmagyaróvár)  
**2003 egyetemi tanársegéd,** NyME-MÉK Földműveléstani Tanszék (Mosonmagyaróvár)
6. **Családi állapot:** nős, két gyermek édesapja
7. **Nyelvismeret:** német, angol
8. **Végzettség:** erdősztechnikus (Sopron, 1993),  
okleveles agrármérnök (Mosonmagyaróvár, 1999),  
a mezőgazdasági és kertészeti tudományok PhD doktora (Mosonmagyaróvár, 2003),  
habilitált doktor (Mosonmagyaróvár, 2009)
9. **Egyéb végzettségek, jogosultságok:**  
talajvédelmi szakértő (75124/I/2005)  
tápanyag-gazdálkodási szakértő (75124/II/2005)  
FVM szaktanácsadó (10936-07)  
ISO/IEC 17025 Laboratóriumi Belső auditor (2017)
10. **Tagság tudományos társaságokban:**  
MTA Köztestülete  
MAE Talajbiológiai Szakosztály  
MÉTE Konzervipari Szakosztály  
MTA Élelmiszer-tudományi Komplex Bizottság  
Cost Action 829  
MLDT
11. **Egyéb szervezeti tagság, tisztségek:**  
2016- Óvári Gazdászok Szövetsége  
2001-2008 Mezőgazdasági Szakemb. Mosonm. Klubja (titkár)

- 2006- Magyar Erdészeti Egyesület  
2008-2016 Óvári Gazdászok Szövetsége (elnökségi tag)  
2013- NAK – Gy-M-S megyei Növénytermesztési  
beszállítóipari és kereskedelmi kamarai osztály  
2013- NAK – Gy-M-S megyei Agrár-  
környezetgazdálkodási, vízgazdálkodási és innovációs  
osztály
- 12. Díjak, kinevezések:**  
2007. c. egyetemi docens (NyME)  
2008. nívódíj (ITSZB)  
2011. c. egyetemi tanár (NyME)  
2012. Wittmann Antal díj (ÓGSZ)  
2014. „Az egészséges és igazságos Magyarorszáért!  
Hálával” emléklakett MSZ EDDSZ
- 13. Kutatási tevékenység:**  
Témái a termesztett növényeink tápanyagellátásához kapcsolódnak. Először az Egyetem kötelékében, majd 2010-ig saját laboratóriuma vezetőjeként végez vizsgálatokat az agrokémia / termesztett növényeink tápanyagellátásnak témakörében.  
Fontosabb kutatási témák:  
A talajvizsgálati eredmények és termesztett növényeink beltartalma közötti összefüggések vizsgálata  
A kén növénytáplálási jelentősége, a kénhiány és esetleges következményei  
A kén mikrobiológiájának vizsgálata  
A szulfátrágyázás hatása termesztett növényeink mennyiségi és minőségi paramétereinek alakulására  
A mikroelemek növénytáplálási vonatkozásai  
Termesztett növényeink (*őszi búza, árpa, burgonya*) mikroelem ellátása, lombtrágyázás  
Precíziós tápanyag-gazdálkodás (3RP System tápanyagellátási szaktanácsadó szoftver szakmai alapjainak kimunkálása)
- 14. Oktatási tevékenység:**  
Egyetemi éveitől folyamatosan, gyakorlatilag megszakítás nélkül oktat az NyME – jelenleg SZE Mezőgazdasági és Élelmiszertudományi Karán Mosonmagyaróváron. Az általa oktatott szakmai tárgyak a teljesség igénye nélkül: Földműveléstan, Talajtan, Agrokémia, Környezeti mérés technika, Talajvédelem, talajjavítás, Környezeti kockázatok, Környezetkímélő földművelés, Környezeti elemek kémiája, Környezeti elemek fizikája, Mezőgazdasági hulladékok és hasznosításuk, Földhasználati rendszerek és fejlesztésük.
- 15. Üzleti – egyéb szakmai tevékenység:**  
2004-ben a németországi Synlab GmbH-val közösen megalapítja Mosonmagyaróváron az UIS Ungarn Laborvizsgáló és Szolgáltató Kft-t. Vezetése alatt a társaság 2007-re az ország egyik legnagyobb kapacitású mezőgazdasági laboratóriumává válik. 2010-ben a fenti

társaságban található üzletrészét értékesíti és átveszi a budapesti székhelyű Futurelab Hungary Kft, később Synlab Hungary Kft. ügyvezetését. A mosonmagyaróvári környezetanalitikai céget 2015-ben beolvasztja a Synlab Hungary Kft-be.

Ügyvezetése alatt 2016-ra a döntően humán (*klinikai kémia, immunológia, mikrobiológia, genetika stb.*) és kis mértékben (*10%*) környezetkémiai (*talaj, növény, víz, élelmiszer, BEM*) vizsgálatokkal foglalkozó Synlab Hungary Kft. megközelítőleg háromszorosára növekszik és Magyarország történelmének legnagyobb laboratóriumi szolgáltatójává válik (*mintegy 80 telephely, 800 alkalmazott, évi 9 Mrd HUF nettó árbevétel*)

**16. Publikációk:**

Közleményeinek száma 152

[Kalocsai Renátó \(Növénytaplálás, talajművelés\) \(MTMT\)](#)

**17. Hobbi:**

Vadászat, horgászat, késkészítés, régi könyvek