

## II.4. Az oktató személyi-szakmai adata

Név: Vincze György	születési év: 1960
végzettség és szakképzettség, az oklevél kiállítója, éve	
biológia-kémia szakos középiskolai tanár, KLTE, 1985	
Jelenlegi <b>munkahely(ek)</b> , a kinevezésben feltüntetett <b>munkakör(ök)</b> , több munkahely esetén <u>aláhúzás</u> jelölje azt az intézményt, amelynek „kizárólagossági” (akkreditációs) nyilatkozatot ( <u>A</u> ) adott!	
NYE, MAI, Agrártudományi és Környezetgazdálkodási Tanszék – főiskolai tanár	
<b>tudományos fokozat</b> (a tudományág és a dátum megjelölésével) az Nftv. 105.§-a (5) bekezdésében foglaltak szerint: (PhD/CSc/DLA) (5 éven belül megszerzett PhD/DLA esetén az értekezés címe is!)	
<b>tudományos/művészeti akadémiai cím/tagság:</b> „dr. habil” cím, MTA doktora cím (DSc); MTA tagság, (lev. vagy r. tag), egyéb címek	
PhD (környezettudomány) 2003	
Széchenyi professzori ösztöndíj, Széchenyi István ösztöndíj, vagy Békéssy György posztdoktori ösztöndíj stb. és juttatásának időpontja	
-	
Az <b>eddiggi oktatói tevékenység</b> (oktatott tárgyak, oktatásban töltött idő, oktatás idegen nyelven, külföldi intézményben stb.)	
<b>Oktatott tárgyak:</b> Szervetlen kémia, Analitikai kémia; Környezeti analitika, Mikrobiális ökológia, Biomonitoring és környezet-egészségtan; A hidrobiológia alapjai, Vízkémia, A hidrobiológia vizsgálati módszerei, Vízi természet és környezetvédelem; Műszaki kémia, Állattan és állatélettan, Mezőgazdasági mikrobiológia, Környezet-egészségtan, Környezet és vízanalitika	
<b>Oktatásban töltött idő:</b> 32 év	
Az <b>eddiggi szakmai (tudományos, kutatás-fejlesztési, alkotói, művészeti) gyakorlat és eredményei</b>	
Az oktatásban eltöltött idő 32 év. Az oktatott területek elsősorban a kémia rész-diszciplínáit érintették: Analitikai kémia, Szervetlen kémia, Fizikai kémia, Környezeti analitika, A hidrobiológia vizsgálati módszerei, Műszaki kémia. Biológiai vonatkozásban az alábbi területeket oktattam: Környezeti mikrobiológia, Biotechnológia, Környezet-egészségtan, Természetes vizek anyagforgalma, Biomonitoring. A hallgatók felkészülésének segítésére öt oktatási segédletet készítettem, amelyekből a hallgatókhoz tényleges kiadvány formájában kettő jutott el.	
Kutatási tevékenységet eddig négy különböző témában fejtettem ki: Biokémia, Mikrobiális ökológia és biokémia, Hidrobiológia, Talajtan. Doktori disszertációt készítettem a Biokémia területén (egyetemi doktori cím, 1993), majd a Mikrobiális ökológia és biokémia területén (PhD, környezettudomány, 2003). A nyomtatásban, teljes terjedelemmel megjelent szakmai közlemények száma 46, amelyből angol nyelvű, impakt faktorral rendelkező folyóiratban megjelent 3. Eddigi munkáimra történő hivatkozások száma 43, ebből impakt faktoros, angol nyelvű folyóirat cikkekben az idézések száma 27.	
Az <b>oktatott tárgy/tárgyak</b> és az <b>oktató szakmai/kutatási tevékenysége</b> kapcsolatának bemutatása:	
a) az <b>elmúlt 5 év</b> szakmai, tudományos (művészeti) munkássága a <u>szakterületen</u> (a legfontosabb publikációk vagy alkotások (max. <b>5</b> ) felsorolása)	
b) az <b>eddiggi tudományos-szakmai életmű</b> szempontjából legfontosabb 5 publikáció vagy alkotás felsorolása - amennyiben azok az a) pontban megadottaktól különböznek	
Mindkét <u>lista szabályszerű bibliográfiai adatokkal</u> : szerző(k), cím, a megjelenés helye/ könyv kiadója, éve, terjedelme	
a)	
- <b>VINCZE GY., I. JÁNOS, T. ZS. HÖRCSIK, ZS. KOTROCZÓ, S. SZABÓ</b> (2011): Water quality	

- assessment on a natural wetland (Igrice-marsh) on the basis of chemical and macroinvertebrate parameters. *Studia Universitatis "Vasile Goldiș"*, Seria Științele Vieții, Vol. 21, issue 4, pp. 901-905
- L. SIMON, **GY. VINCZE**, CS. VARGA, B. SZABÓ and J. KONCZ (2012) Passive Phytoextraction of Toxic Elements from Sewage Sludge Compost by *Salix viminalis* Energy Plants. *Acta Phytopathologica et Entomologica Hungarica*, 47(2), pp. 285-292.
  - SIMON, L., B. SZABÓ, M. SZABÓ, **GY. VINCZE**, CS. VARGA, ZS. URI, J. KONCZ (2013): Effect of various soil amendments on the mineral nutrition of *Salix viminalis* and *Arundo donax* energy crops. *European Chemical Bulletin* 2(1): 18-21.
  - SIMON L.- **VINCZE GY.**- URI ZS.-IRINYINÉ OLÁH K.-VÍGH SZ.-Makádi M.-ARANYOS T.-ZSOMBIK L. (2016) Energetikai célra termesztett fűzzel (*Salix* sp.) beállított tápanyag-utánpótlási szabadföldi tartamkísérlet – az első öt év tapasztalatai. *Növénytermelés*, 65(2), 59-76.
  - URI ZS.-SIMON L.-**VINCZE GY.**-VÍGH SZ.-IRINYINÉ OLÁH K. (2017) Őszi Búza elemfelvételének vizsgálata a korszerű növénytáplálás függvényében. *Talajvédelem különszám*, pp. 459-466.
- b)
- F. KISS-T. C. JOHNSON-A. L. KLECAN-**GY. VINCZE**-B. B. BUCHANAN-A. BALOGH: Identification of two forms of PFK and a Fructose 2,6 bisphosphate independent PFP in a green alga. *Photosynth. Res*, 1989., 21: p.123-128.
  - **GY. VINCZE**-J. VALLNER-S. BALÁZSY-A. BALOGH-F. KISS: Investigation of Cr (VI) tolerant bacteria. *Acta Biologica Hungarica*, 1994., 45 (1), p.17-23.
  - **VINCZE GY.**: Ökotoxikológia (könyvrészlet). In: *Talajremediáció* (szerk.: Tamás J.), 2008., p.95-105., ISBN 978-963-9874-01-5
  - **GY. VINCZE**-J. VALLNER-Á. BALOGH-F. KISS: Altered elemental composition of the cell wall of a *Pseudomonas* strain having inducible tolerance mechanism to chromium (VI). *Bull. Environ. Contam. Toxicol.*, 2000., 65, p.772-779.
  - CS. VARGA, I. FEKETE, ZS. KOTROCZÓ, ZS. KRAKOMPERGER, **GY. VINCZE**: The effect of litter on soil organic matter (SOM) turnover in Síkfőkút site. *Cereal Research Communications*, 36., 2008., p.547-550

Tudományos / szakmai közéleti tevékenység, nemzetközi szakmai kapcsolatok, elismerések