

SZEMÉLYI ADATOK

Vincze György

 vincze.gyorgy@nye.hu

SZAKMAI TAPASZTALAT

2016. 01. 01.–jelenleg

főiskolai docens

Nyíregyházi Egyetem, Nyíregyháza (Magyarország)

A tevékenységek és feladatok köre változatlan.

1985. 08. 16.–2015. 12. 31.

főiskolai docens

Nyíregyházi Főiskola, Nyíregyháza (Magyarország)

Előadások és gyakorlatok tartása mezőgazdasági mérnök hallgatók számára a biológia és kémia területén. A jelenleg érintett tudományterületek: Állattan és állatélettan, Ökológia, Mezőgazdasági mikrobiológia, Környezet-egészségtan, Műszaki kémia.

Kutatási tevékenységem az energianövények termesztés-technológiáján belül a talajerő utánpótlásra, illetve a szennyezett talajok remediációjára irányul.

TANULMÁNYOK

1980. 09. 01.–1985. 06. 15.

biológia-kémia szakos középiskolai tanár

Kossuth Lajos Tudományegyetem, Debrecen, Debrecen (Magyarország)

Kémia - Általános, Szervetlen, Szerves, Kolloidika, Fizikai kémia, Analitikai kémia, Elméleti kémia, Kémiai technológia,

Biológia - Állat- és növényanatómia, valamint élettan, Mikrobiológia, Genetika, Ökológia, Állat- és növényrendszertan, Sejttan, Biokémia,

Pedagógia, Pszichológia, Filozófia, Kémia és Biológia tantárgypedagógia,

SZEMÉLYES KÉSZSÉGEK

Anyanyelve

magyar

Egyéb nyelvek

	SZÖVEGÉRTÉS		BESZÉD		ÍRÁS
	Hallás utáni értés	Olvasás	Társalgás	Folyamatos beszéd	
angol	B2	B2	B1	B1	B2

Középfokú állami nyelvvizsga: Á 002921/1988

Szintek: A1 és A2: Alapszintű felhasználó - B1 és B2: Önálló felhasználó - C1 és C2: Mesterfokú felhasználó
Közös Európai Nyelvi Referenciakeret

Munkával kapcsolatos készségek

- tapasztalat az analitikai kémiában általánosan alkalmazott technikák területén: klasszikus minőségi

és mennyiségi meghatározások, spektrofotometriás módszerek, elválasztástechnika, kromatográfia
 - tapasztalat mikroorganizmusok tenyésztése, törzsek fenntartása területén, kísérletek beállítása mikroorganizmusokkal
 - tapasztalat biokémiai mérések tervezése és kivitelezése területén: biológiailag aktív kivonatok készítése, aktív komponensek izolálása, enzimek aktivitásának meghatározása, eredmények feldolgozása és interpretálása

Digitális készségek

ÖNÉRTÉKELÉS				
Információ-feldolgozása	Kommunikáció	Tartalom létrehozása	Biztonság	Probléma-megoldás
önálló felhasználó	alapszintű felhasználó	önálló felhasználó	alapszintű felhasználó	alapszintű felhasználó

Digitális készségek - Önértékelő táblázat

- az office programcsomag felhasználói szintű ismerete, szövegszerkesztés, táblázatkezelés, prezentációk készítése

KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK

Publikációk

- Gy. Vincze, J. Vallner, S. Balázs, A. Balogh, F. Kiss (1994): Investigation of Cr (VI) tolerant bacteria. *Acta Biologica Hungarica* 45 (1), 17-23.
- Gy. Vincze, J. Vallner, Á. Balogh, F. Kiss (2000): Altered elemental composition of the cell wall of a *Pseudomonas* strain having inducible tolerance mechanism to chromium(VI). *Bull. Environ. Contam. Toxicol.* 65 (6), 772-779.
- D. Tóth, M., J., L. Halász, Zs., Kotroczó, Gy., Vincze, L., Simon (2008): Effect of cadmium, nickel, copper and zinc on metal uptake of ragweed (*Ambrosia elatior* L.) in pot experiments. *Cereal Research Communications*, 36. 619-623.
- D. Tóth M., L. Halász J., Kotroczó Zs., Vincze Gy., Simon L., Balázs S. (2008): A talaj fémszennyezésének hatása a parlagfű (*Ambrosia elatior* L.) fémtartalmára tenyészédes kísérletben. *Talajvédelem (Talajtani Vándorgyűlés, különszám)* 227-237.
- Czira Gy., Simon L., Vincze Gy., Koncz J., Lakatos Gy. (2012): Ólommal és rézzel szennyezett talajok indukált fitoextrakciója kelátképző szerekkel. In: Fejes Lászlóné Utasi Anett, Vincze-Csom Veronika (szerk.). VIII. Kárpát-medencei Környezettudományi Konferencia. Veszprém, 2012. április 18-21. Göttinger Kiadó, Veszprém, pp. 360-364. (ISBN 978-963-86627-2-9)
- 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.
- Vincze Gy., Simon L., Barna S., Varga Cs., (2013): Stabilizálószer hatása a szennyezett talajon fejlődő napraforgó toxikuselem-akkumulációjára és stressz-enzim aktivitására. *Talajvédelem* Különszám, 557-567.
- Simon, L., B. Szabó, M. Szabó, Gy. Vincze, Cs. Varga, Zs. Uri, J. Koncz (2013): Effects of various soil amendments on the mineral nutrition of *Salix viminalis* and *Arundo donax* energy crops. *European Chemical Bulletin* 2(1): 18-21.
- Czira Gy., Simon L., Vincze Gy., Koncz J., Lakatos Gy. (2013): Kelátképzők hatása a kukorica ólom- és rézfelvételére szennyezett talajokból. *Agrokémia és talajtan.* 62(2): 373-386.
- Simon L., Uri Zs., Vincze Gy., Irinyiné Oláh K., Vigh Sz., Szabó M., Szabó B. (2015): Települési biokomposzt, fűzhamu, ammónium-nitrát és karbamid hatása az energiafűz (*Salix* sp.) leveleinek táp- és toxikuselem felvételére. In: Csicsék G., Kiss I. (szerk.). XI. Kárpát-medencei Környezettudományi Konferencia, Pécs, 2015. május 6-9. Tanulmánykötet. Kiadó: Szentágotai János Szakkollégium, Dr. Hatvani Zsolt, Pécs. (ISBN 978-963-642-873-0), pp. 152-162.

