

SZEMÉLYI ADATOK

Vincze György

 4400 Nyíregyháza (Magyarország)



 vincze.gyorgy@nye.hu

 <https://agrtud.nye.hu/>

Neme Férfi | Születési dátum 1960.11.26. | Állampolgárság magyar

SZAKMAI TAPASZTALAT

2017.09.01.–jelenleg

főiskolai tanár

Nyíregyházi Egyetem
Sóstói út 31/b, 4400 Nyíregyháza (Magyarország)
www.nye.hu

egyetemi oktatás, tudományos kutatás, publikálás; részvétel K+F projekteken

Tevékenység típusa vagy ágazat felsőoktatás

1994.01.01.–2017.08.31.

főiskolai docens, oktató

Nyíregyházi Főiskola
Sóstói út 31/b, 4400 Nyíregyháza (Magyarország)
www.nyf.hu

főiskolai oktatás, tudományos kutatás, publikálás; részvétel K+F projekteken

Tevékenység típusa vagy ágazat felsőoktatás

1991. 07. 01.–1993. 12. 31.

főiskolai adjunktus, oktató

Nyíregyházi Főiskola
Sóstói út 31/b, 4400 Nyíregyháza (Magyarország)
www.nyf.hu

főiskolai oktatás, tudományos kutatás, publikálás; részvétel alapkutatási, oktatásfejlesztési és K+F projekteken

Tevékenység típusa vagy ágazat felsőoktatás

1988. 09. 01.–1991. 06. 30.

főiskolai tanársegéd, oktató

főiskolai oktatás, tudományos kutatás, publikálás;
Sóstói út 31/b, 4400 Nyíregyháza (Magyarország)
www.nyf.hu

főiskolai oktatás, tudományos kutatás, publikálás

Tevékenység típusa vagy ágazat felsőoktatás

1985. 08. 16.–1988. 08. 31.

gyakornok, oktató

főiskolai oktatás, tudományos kutatás, publikálás;
Sóstói út 31/b, 4400 Nyíregyháza (Magyarország)
www.nyf.hu

főiskolai oktatás, tudományos kutatás, publikálás

Tevékenység típusa vagy ágazat felsőoktatás

TANULMÁNYOK

2003. 05. 24. **PhD tudományos fokozat a környezettudományokban (okl. sz. 20/2003. PhD)**

Debreceni Egyetem, Debrecen (Magyarország)

hidrobiológia; mikrobiális ökológia

1991. 06. 28. **egyetemi doktori cím (okl. sz. 1218-IV.59/1988. etsz.)**

Kossuth Lajos Tudományegyetem, Biokémia szakterületen

növényélettan, biokémia, filozófia

1980. 09. 01.–1985. 06. 30. **okleveles 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, Sejtan, Biokémia, Pedagógia, Pszichológia, Filozófia, Kémia és Biológia tantárgypedagógia,

SZEMÉLYES KÉSZSÉGEK

Anyanyelve magyar

Egyéb nyelvek

angol

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

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

Kommunikációs készségek jó kommunikációs készség, rugalmasság, alkalmazkodó képesség

Szervezési/vezetői készségek csapatszellem,

Munkával kapcsolatos készségek

felsőoktatási tananyagírási, tananyagfejlesztési készség, előadási készség magyar és angol nyelven, kreatív munkavégzési készség, tudományos kísérletek megtervezésének, kivitelezésének, értékelésének és az eredmények publikálásának készsége magyar és angol nyelven
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 aktivításának meghatározása, eredmények

feldolgozása és interpretálása

Digitális készségek

ÖNÉRTÉKELÉS				
Információ-feldolgozása	Kommunikáció	Tartalom létrehozása	Biztonság	Problémamegoldás
önálló felhasználó	alapszintű felhasználó	önálló felhasználó	alapszintű felhasználó	alapszintű felhasználó

Digitális készségek - Önértékelő táblázat

Microsoft Office™ eszközök (Word™, Excel™ és PowerPoint™) felhasználói szintű ismerete
SPSS statisztikai szoftver felhasználói szintű ismerete

KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK

Oktatott tárgyak

Környezeti analitika (13 év), Mikrobiális ökológia (13 év), Biomonitoring (13 év), Környezet-egészségtan (13 év), Általános kémia (9 év), Szervetlen kémia (9 év), Analitikai kémia (9 év), Műszaki kémia (15 év), Állattan és állatélettan (13 év), Mezőgazdasági mikrobiológia (13 év), A hidrobiológia alapjai (3 év), Vízkémia (3 év), A hidrobiológia vizsgáló módszerei (3 év), Vízi természet- és környezetvédelem (3 év), Oktatás idegen nyelven (angol): Basics of Agricultural Chemistry (5 years), Animal Physiology (5 years), Agricultural microbiology (5 years), Technical Chemistry (3 years)

Publikációk

Tudományos közlemények száma: 163; MTMT-azonosító 10035861, (ld. <https://m2.mtmt.hu/gui2/?type=authors&mode=browse&sel=10035861&view=pubTable>)

Válogatott publikációk

2023 György, Vincze ; Csilla, Tóth ; Zsuzsanna, Uri ; Katalin, Irinyiné Oláh ; Szabolcs, Vigh ; László, Simon: Effects of High Nutrient and Heavy metal Containing Soils on some Chemical and Biochemical features of Sudan grass. REVIEW ON AGRICULTURE AND RURAL DEVELOPMENT 12: 1-2 pp. 43-48, 6 p.

2023 Csilla, Tóth ; György, Vincze ; Katalin, Irinyiné Oláh ; Zsuzsanna, Uri ; Szabolcs, Vigh ; László, Simon: The Effect of Heavy metal-Containing Wastewater Sediment on the Microanatomical Characteristics of the Leaves and Stem of *Salix viminalis* L. REVIEW ON AGRICULTURE AND RURAL DEVELOPMENT 12: 1-2 pp. 37-42, 6 p.

2022 Csilla, Tóth ; György, Vincze ; Katalin, Irinyiné Oláh ; Zsuzsanna, Uri ; Szabolcs, Vigh ; László, Simon: The effect of toxic elements on the microanatomy of the leaves of the *Salix alba* L. REVIEW ON AGRICULTURE AND RURAL DEVELOPMENT 11: 1-2 pp. 139-145, 7 p.

2022 György, Vincze ; Zsuzsanna, Uri ; Csilla, Tóth ; Katalin, Irinyiné Oláh ; Szabolcs, Vigh ; László, Simon: Impact of heavy metal polluted wastewater sediment on element content and enzyme activity of Sudan grass. REVIEW ON AGRICULTURE AND RURAL DEVELOPMENT 11: 1-2 pp. 186-192, 7 p.

2022 Simon L., Zs. Uri, Sz. Vigh, K. Irinyiné Oláh, M. Makádi, Gy. Vincze: Phytoextraction of Potentially Toxic Elements from Wastewater Solids and Willow Ash – Experiences with Energy Willow (*Salix triandra* x *S. viminalis* 'Inger'), In: Puthur, Jos T.; Dhankher, Om Parkash (szerk.) Bioenergy Crops, CRC Press (2022) pp. 227-245.

2022 Simon László, Makádi Marianna, Uri Zsuzsanna, Vigh Szabolcs, Irinyiné Oláh Katalin, Vincze György, Tóth Csilla: Phytoextraction of toxic elements and chlorophyll fluorescence in the leaves of energy willow (*Salix* sp.), treated with wastewater solids and wood ash, AGROKÉMIA ÉS TALAJTAN 71: (1) pp. 77-99.

2018 Simon László, Makádi Marianna, Vincze György, Uri Zsuzsanna, Irinyiné Oláh Katalin, Zsombik László, Vigh Szabolcs, Szabó Béla: Long-term field fertilization experiment with energy willow (*Salix* sp.) – Elemental composition and chlorophyll fluorescence in the leaves, AGROKÉMIA ÉS TALAJTAN 67: (1) pp. 91-103.

2018 Simon László, Szabó Béla, Vincze György, Szabó Miklós, Koncz József: Impact of fertilization on the mineral nutrition and yield of *Salix triandra* x *Salix viminalis* and *Robinia pseudoacacia* L. bioenergy crops, AGROKÉMIA ÉS TALAJTAN 67: (1) pp. 105-119.

2013 Simon, L., B. Szabó, M. Szabó, Gy. Vincze, Cs. Varga, Zs. Uri, J. Koncz: Effects of various soil amendments on the mineral nutrition of *Salix viminalis* and *Arundo donax* energy crops. EUROPEAN CHEMICAL BULLETIN 2(1): 18-21.

2012 L. Simon, Gy. Vincze, Cs. Varga, B. Szabó and J. Koncz: Passive Phytoextraction of Toxic Elements from Sewage Sludge Compost by *Salix viminalis* Energy Plants. ACTA PHYTOPATHOLOGIA ET ENTOMOLOGICA HUNGARICA, 47(2), pp. 285-292

Idézetek	82 (ld. https://m2.mtmt.hu/gui2/?type=authors&mode=browse&sel=10035861&view=pubTable)
Kutatások / Projektek	résztvevőként: 5 (2 EFOP, 1 GINOP, 2 TÁMOP).
Képzések, tanfolyamok	2018 Résztvétel a „Kutatás-fejlesztés és innováció” c. 20 órás kutatói alapképzésen (az EFOP-3.6.2.-16-2017-0001 pályázat keretein belül, Euroadvance Kft., Nyíregyháza, 2018. június) 2015 Résztvétel a „Biomassza energetikai tanácsadó (E-000389/2014/D001) képzésben (Szarvas, 2015.január 26-március 6.) az „Ágazati együttműködés a hulladékgazdálkodás, szennyvízkezelés és megújuló energia képzési rendszerének fejlesztése érdekében” c. TÁMOP 4.1.1.C-12 1 KONV-2012-0018 pályázat keretén belül a „Képzők képzése” c. feladathoz kapcsolódóan, a GAK Oktató, Kutató és Innovációs Közhasznú Kft (Gödöllő) szervezésében. 2015 Résztvétel az „Innováció-menedzsment” és a „Kutatásmenedzsment” c. továbbképzési kurzusokon (2015. október-november) a TÁMOP-4.2.2.D-15/1/KONV-2015-0014 „Települési szennyvizek innovatív és környezettudatos tisztítása és a szennyvíziszapok környezetbarát elhelyezése” c. pályázat keretén belül, az ISEN Felnőttképző és Szolgáltató Kft. (Budapest), illetve a Nyíregyházi Turisztikai Közhasznú Szolgáltató Nonprofit Kft (Nyíregyháza) szervezésébe