

SZEMÉLYI ADATOK

Prof. Dr. habil. Simon László, az MTA doktora

✉ simon.laszlo@nye.hu🌐 www.nye.hu/agrtud

Neme Férfi | Születési dátum | Állampolgárság magyar

BETÖLTENI KÍVÁNT
MUNKAKÖR

SZAKMAI TAPASZTALAT

2016. 01. 01.–jelenleg

egyetemi tanár, szakmai vezető

Nyíregyházi Egyetem, Műszaki és Agrártudományi Intézet, Agrártudományi és
Környezetgazdálkodási Intézeti Tanszék
Sóstói út 31/b, 4400 Nyíregyháza (Magyarország)
www.nye.hu

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

Tevékenység típusa vagy ágazat felsőoktatás

2013. 09. 01.–2015. 12. 31.

egyetemi tanár, 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

2008. 09. 01.–2013. 08. 31.

egyetemi tanár, tanszékvezető

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

2000. 01. 01.–2008. 08. 31.

főiskolai tanár, tanszékvezető

főiskolai oktatás, tudományos kutatás, publikálás; részvétel alapkutatási, oktatásfejlesztési és K+F
projekteken
Sóstói út 31/b, 4400 Nyíregyháza (Magyarország)
www.nyf.hu

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

Tevékenység típusa vagy ágazat felsőoktatás

1991. 06. 01.–1999. 12. 31.

főiskolai adjunktus; főiskolai docens; főiskolai tanár/tanszékvezető

Gödöllői Agrártudományi Egyetem, Mezőgazdasági Főiskolai Kar, 4400 Nyíregyháza, Rákóczi út

69.b, Nyíregyháza (Magyarország)

főiskolai oktatás, tudományos kutatás, publikálás; részvétel alapkutatási, oktatásfejlesztési projekteken

[Tevékenység típusa vagy ágazat](#) felsőoktatás

1992. 07. 01.–1993. 06. 30. **tudományos ösztöndíjas, posztdoktor**
University of Georgia, Department of Horticulture, Athens, USA; Savannah River Ecology Laboratory, Aiken, USA
tudományos kutatás, publikálás
1990. 09. 01.–1991. 01. 01. **tudományos munkatárs /tudományos kutatás, publikálás**
Bessenyei György Tanárképző Főiskola 4400 Nyíregyháza, Sóstói út 31/b
1987. 09. 01.–1990. 08. 31. **tudományos ösztöndíjas**
Magyar Tudományos Akadémia, Tudományos Minősítő Bizottság, Budapest
tudományos kutatás, publikálás

TANULMÁNYOK

2007. **az MTA doktora (okl. száma 4694)**
Magyar Tudományos Akadémia
2002. **habilitált doktor (okl. sz. 25/2002. Hab.)**
Debreceni Egyetem
1987. 09. 01.–1990. 08. 31. **a mezőgazdasági tudomány kandidátusa (CSc) (okl. sz. 14.164/1992)**
MTA Tudományos Minősítő Bizottság, Budapest (Magyarország)
szervesetlen biokémia; növényélettan
1992. 06. 01. **az élelmiszer szaktudomány egyetemi doktora (okl. sz. 813/1992)**
Kertészeti Egyetem, Tartósítói Kar, Budapest (Magyarország)
1981. 09. 01.–1986. 06. 30. **okleveles tartósítói mérnök (1986), tartósítói üzemmérnök (1984)**
Kertészeti és Élelmiszeripari Egyetem, Tartósítói Kar, Budapest / egyetem
Élelmiszertechnológia, hűtői technológia

SZEMÉLYES KÉSZSÉGEK

Anyanyelve magyar

Egyéb nyelvek

	SZÖVEGÉRTÉS		BESZÉD		ÍRÁS
	Hallás utáni értés	Olvasás	Társalgás	Folyamatos beszéd	
angol	B2	B1	B2	B2	B2
szlovák	C2	C1	B2	B2	B1
orosz	A2	A2	A2	A2	A1

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 (angolul is) melyet felsőoktatási, kutatási tevékenységem során szereztem, rugalmasság, önálló munkavégzés képessége

Szervezési/vezetői készségek vezetői tapasztalat (15 éves felsőoktatási tanszékvezetői tapasztalat), szervezőképesség, kellő projekt- és csapatirányítási tapasztalat, csapatszellem

Munkával kapcsolatos készségek tananyagírási készség, szabatos előadási készség, kreatív munkavégzési készség, pályázatírási, szervezési és lebonyolítási készség (nemzetközi szinten is), tudományos kísérletek megtervezésének, kivitelezésének és értékelésének készsége

Digitális készségek

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

Digitális készségek - Önértékelő táblázat

Microsoft Office™ eszközök (Word™, Excel™ és PowerPoint™) felhasználói szintű ismerete
 Corel Draw, SPSS felhasználói szintű ismerete

KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK

Publikációk tudományos közlemények száma: 226 (2016. december 1-ig); MTMT-azonosító 10001224
 ld. <https://vm.mtmt.hu/www/index.php?AuthorID=10001224>

Válogatott publikációk
 2015
 Simon L, Uri Zs, Vincze Gy, Szabó B, Koncz J: Települési szennyvíziszap komposzt tartamhatásának vizsgálata Salix és Arundo energianövény kultúrákban. In: Simon László, Vincze György (szerk.) Szennyvizek és szennyvíziszapok hasznosítása a régió fenntartható mezőgazdaságáért: Az Európai Unióhoz történt csatlakozás hatása a hazai szennyvíztisztításra és iszapkezelésre. Konferencia helye, ideje: Nyíregyháza, Magyarország, 2015.11.03 (Nyíregyházi Főiskola Gazdasági és Társadalomtudományi Kar). Nyíregyháza: Nyíregyházi főiskola Műszaki és Mezőgazdasági Főiskolai Kar, 2015. pp. 97-108. (ISBN:978-615-5545-02-3)
 Könyvrészlet/Szaktanulmány/Tudományos

2014
 László Simon: Potentially harmful elements in agricultural soils. In: Claudio Bini, Jaime Bech (szerk.) PHEs, Environment and Human Health: Potentially harmful elements in the environment and the impact on human health. Dordrecht; Heidelberg; London; New York: Springer, 2014. pp. 85-137-142-150. (ISBN:978-94-017-8964-6)
 Könyvrészlet/Könyvfejezet/Tudományos
 Független idéző: 3 Független idéző: 1 Összesen: 4

2013
 Simon L, B Szabó, M Szabó, Gy Vincze, Cs Varga, Zs Uri, J Koncz: Effect of various soil amendments on the

mineral nutrition of *Salix viminalis* and *Arundo donax* energy crops. EUROPEAN CHEMICAL BULLETIN 2:(1) pp. 18-21. (2013).
 Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos, Független idéző: 2 Fügő idéző: 2 Összesen: 4

2012
 Simon L, Vincze Gy, Varga Cs, Szabó B, Koncz J: Passive phytoextraction of toxic elements from sewage sludge compost by *Salix viminalis* energy plants ACTA PHYTOPATHOLOGICA ET ENTOMOLOGICA HUNGARICA 47:(2) pp. 285-291. (2012)
 Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos, Fügő idéző: 2 Összesen: 2

2010
 Simon L, Barna S, Koncz J, Anton A: Stabilization of toxic element contaminated soil with water treatment sludge. FRESNIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN 19:(8B) pp. 1774-1783. (2010)
 Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos, Független idéző: 2 Összesen: 2

2008
 SIMON L, B BIRÓ, S BALÁZSY: Impact of pseudomonads and ethylene on the cadmium and nickel rhizofiltration of sunflower; squash and Indian mustard. COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS 39: pp. 2440-2455. (2008)
 Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos, Független idéző: 3 Fügő idéző: 2 Összesen: 5

2005
 Simon L : Stabilization of metals in acidic mine spoil with amendments and red fescue (*Festuca rubra* L.) growth. ENVIRONMENTAL GEOCHEMISTRY AND HEALTH 27:(4) pp. 289-300. (2005) 20th European Conference of the Society for Environmental Geochemistry and Health 'Heavy Metal Contamination and the Quality of Life'. Debrecen, Magyarország: 2002.09.04 -2002.09.06.
 Folyóiratcikk/Absztrakt / Kivonat/Tudományos, Független idéző: 61 Fügő idéző: 5 Összesen: 66

1998
 Simon L: Cadmium accumulation and distribution in sunflower plant. JOURNAL OF PLANT NUTRITION 21:(2) pp. 341-352. (1998)
 Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos, Független idéző: 87 Fügő idéző: 2 Összesen: 89

1996
 Simon L, Martin H W, Adriano D C: Chicory (*Cichorium intybus* L.) and dandelion (*Taraxacum officinale* Web.) as phytoindicators of cadmium contamination. WATER AIR AND SOIL POLLUTION 91:(3-4) pp. 351-362. (1996)
 Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos, Független idéző: 48 Fügő idéző: 6 Összesen: 54

1994
 Simon L, Smalley T, Jones J B, Lasseigne F T: Aluminum toxicity in tomato (*Lycopersicon esculentum* Mill.): Part 1. Growth and mineral nutrition JOURNAL OF PLANT NUTRITION 17:(2-3) pp. 293-306. (1994)
 Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos, Független idéző: 49 Fügő idéző: 1 Összesen: 50

Idézetek független: 661, függő: 803 (ld. <https://vm.mtmt.hu/www/index.php?AuthorID=10001224>)

Hirsch-index 13 (ld. <https://vm.mtmt.hu/www/index.php?AuthorID=10001224>)

Kutatások / Projektek Elyert tudományos kutatási, oktatásfejlesztési és innovációs pályázatok témavezetőként, szakmai vezetőként: 13 (pl. 2 TÁMOP, 3 OTKA, 4 Oktatási Minisztérium, 3 Nyíregyházi Főiskola Tudományos Tanács); résztvevőként: 20 (pl. 1 EU PP7, 1 HU-RO, 1 NTP-OKA-I.; 2 EGT/Norvég Finanszírozási Mechanizmus; 1 EU IP Socrates, 3 OTKA, 1 PHARE CBC). K+F feladatok, megbízások cégek, vállalatok, önkormányzatok részéről.

Képzések, tanfolyamok

2015 Résztvétel a „Biomassza energetikai tanácsadó (E-000389/2014/D001) képzésben (Szarvas, 2015.január 26-március 6.) az „Ágazati együttműködés a hulladékgyártás, 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 Felnttképző és Szolgáltató Kft. (Budapest), illetve a Nyíregyházi Turisztikai Közhasznú Szolgáltató Nonprofit Kft (Nyíregyháza) szervezésében

2015 Résztvétel az „Alkalmazott vezetői energia” E-000362/2014/D006 azonosító számú képzésen a TÁMOP-4.1.1.F-14/1/KONV-2015-0007 „NYÍR-DUÁL” – A felsőoktatás területi, társadalmi, gazdasági szerepének fejlesztése Kelet-Magyarországon” c. pályázat keretén belül, a Rávezető Projekt Kft., 1172 Budapest, Ősagárd u 22ISEN Felnttképző és Szolgáltató Kft. (Budapest) szervezésében (tanúsítvány száma: 302/2015)Törölje a bal oszlopban lévő rovatokat, ha nem szükségesek.

Tagságok szakmai szervezetekben 2015-2018 Debreceni Egyetem Agrártudományi Doktori Tanács, a tanács külső tagja
 2012-2014 MTA Talajtani, Vízgyártó és Növénytermesztési Tudományos Bizottság, szavazati

jogú tag

2012-től MTA Kertészeti és Élelmiszertudományi Bizottság, Mikroelem Munkabizottság, állandó meghívott tag

2010-től MTA Földtudományok Osztálya, Geokémiai és Ásvány-közetani Tudományos Bizottság Környezetgeokémiai Albizottság, tag

2009-től Magyar Talajtani Társaság, tag

2008-tól Kelet-Magyarországi Regionális Biomassza Közhasznú Egyesület, alapító tag

2010-2012 Magyar Felsőoktatási Akkreditációs Bizottság, Agrártudományi Bizottság, tag, látogató bizottsági tag

2005-2011 MTA Talajtani és Agrokémiai Bizottság, tanácskozási jogú tag (2005-2008), teljes jogú tag (2008-2011)

1999-től International Society of the Biogeochemistry of Trace Elements (ISTEB), tag

1996-2008 Magyar Agrártudományi Egyesület, Talajtani Társaság, Talajszennyeződési Szakosztály, tag

1996-től International Society of Soil Science, 1999-től International Union of Soil Sciences, tag

1996-től Magyar Tudományos Akadémia, köztestületi tag

1994-2011 MTA Élelmiszertudományi Komplex Bizottság, Mikroelem Munkabizottság, tag

1993-2010 MTA Szabolcs-Szatmár-Bereg megyei Tudományos Testülete, testületi tag

1989-1995 Magyar Biokémiai Egyesület, tag

1987-1991 Magyar Élelméztudományi Egyesület, tag

Díjak és kitüntetések

2015 „Westsik Vilmos” kitüntető díj „a megye agrár- és környezetgazdálkodásának fejlesztése érdekében kifejtett kiemelkedő tevékenysége elismeréseként”, 2015. május 22. (adományozó: Szabolcs-Szatmár-Bereg Megye Közgyűlése, 15/2015 (IV.28.) önkormányzati határozat)

2013 „Akadémiai Dolgozói Minőség Díj” (az év leginnovatívabb oktatója), 2013. június 29. (adományozó: Nyíregyházi Főiskola Szenátusa)

2011 „Pro Scientia Aranyérem („Mestertanár Aranyérem”), 2011. november 8. Országos Tudományos Diákköri Tanács, Budapest

2006 Országos Tudományos Kutatási Alapprogram – Élet és Tudomány Egyesület – Élet és Tudomány Szerkesztősége által meghirdetett *cikkpályázat különdíja*.

2006 „Tudományért -Művészetért Érdemérem és Díj” 2006. november 14. (adományozó: Nyíregyházi Főiskola, Tudományos Bizottság)

2002 Országos Tudományos Diákköri Tanács “Tudással Magyarorszáგért” emléklapja és jubileumi emléklakettje, a Nyíregyházi Főiskola jutalma

Egyéb készségek és kompetenciák

Tudományos kísérletek (tápodatos, tenyészedenyes, szabadföldi kisparcellás) megtervezése és kivitelezése; kutatási terület: mikroelem-kutatás, toxikus elemek a talaj-növény rendszerben, energianövények ásványi táplálkozása, fitoremediáció

Kreativitás (pl. kísérlettervezés és -kivitelezés területén)

Laboratórium-tervezési és kivitelezési gyakorlat (tudományos műszerek beszerzésével)

29 éves *felsőoktatási oktatói-kutatói gyakorlat*; környezetgazdálkodással, talajvédelemmel, élelmiszertechnológiával kapcsolatos tárgyak oktatása

Félprofesszionális *fotózási ismeretek*

MELLÉKLETEK

Dr. Simon László - Teljes publikációs jegyzék 2016.november