

| | |
|--|---------------------------|
| Név: Dr. Simon László | születési év: 1963 |
| felsőfokú végzettsége és szakképzettsége, az oklevél kiállítója, éve | |
| okl. tartósítóipari mérnök, Kertészeti és Élelmiszeripari Egyetem, Tartósítóipari Kar, Budapest, 1986 | |
| jelenlegi munkahely(ek) , a kinevezésben feltüntetett munkakör(ök) , több munkahely esetén <u>aláhúzás</u> jelölje azt az intézményt, amelynek „kizárólagossági” (akkreditációs) nyilatkozatot (<u>A</u>) adott! | |
| Nyíregyházi Egyetem, Műszaki és Agrártudományi Intézet – egyetemi tanár | |
| tudományos fokozat (PhD, CSc, DLA) (<i>friss, 5 éven belül megszerzett PhD/DLA esetén az értekezés címe is!</i>), ill. tudományos/művészeti akadémiai cím/tagság („dr. habil” cím, MTA doktora cím (DSc); a tudományág és a dátum megjelölésével), egyéb címek) | |
| CSc (a mezőgazdasági tudomány kandidátusa), MTA Tudományos Minősítő Bizottság Budapest, 1992 habilitált doktor (növénytermesztési és kertészeti tudományok), Debreceni Egyetem, 2002 az MTA doktora (agrártudományok), Magyar Tudományos Akadémia, 2007 | |
| az eddigi oktatói tevékenység | |
| A mezőgazdasági mérnöki alapszakon (BSc) oktatott tárgyak (oktatási gyakorlat): Élelmiszerfeldolgozás alapjai (31 év), Élelmiszeripari technológiák (30 év), Élelmiszerlánc-biztonság (17 év). Agrár-környezetgazdálkodás (15 év). A szakon oktatott tárgyak angol nyelven: Basic of Food Processing (1 év), Food Chain Safety (1 év), Food Industry Technologies (1 év). Agro-Environmental Management (1 év). A mezőgazdasági és élelmiszeripari gépészmérnöki alapszakon (BSc) oktatott tárgy: Élelmiszeripari technológia rendszerek (26 év). A környezettudományi mesterszakon (MSc) oktatott tárgy: Soil Protection (1 év). | |
| az oktató szakmai/kutatási tevékenysége és az oktatandó tárgy/tárgyak kapcsolata | |
| a) a (szűkebb) <u>szakterülethez kötődő publikációk</u> (max. 5 jellemző publikáció!), kutatási-fejlesztési, alkotói, művészeti eredmények: <ol style="list-style-type: none"> 2024 Tóth, Cs., L. Simon, B. Tóth: Microanatomical changes in the leaves of <i>Arundo donax</i> (L.) caused by potentially toxic elements from municipal sewage sediment. <i>Plants-Basel</i> 13(5): 740, 22 p. https://doi.org/10.3390/plants13050740, MTMT: 34726396. (Special Issue: Evaluation of Stress Factors in Crops' Life). 2024 Tóth, C.; Simon, L.; Tóth, B.: Microanatomical properties of energy willow (<i>Salix</i> spp.) leaves after exposure to potentially toxic elements from wastewater solids and wood ash. <i>Agronomy</i> 14(18): 1625. 24 p. (Special Issue: Plant Ecophysiology Under Anthropogenic and Natural Stresses) https://doi.org/10.3390/agronomy14081625 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 (<i>Salix triandra</i> x <i>S. viminalis</i> 'Inger'), In: Puthur, Jos T.; Dhankher, Om Parkash (szerk.) <i>Bioenergy Crops</i>, CRC Press, pp. 227-245. 2022 Simon, L., Makádi M., Uri Zs., Vigh Sz., Irinyiné-Oláh K., Vincze Gy., Tóth Cs.: Phytoextraction of toxic elements and chlorophyll fluorescence in the leaves of energy willow (<i>Salix</i> sp.), treated with wastewater solids and wood ash, <i>Agrokémia és Talajtan</i> 71(1): 77-99. 2014 Simon, L.: Potentially harmful elements in agricultural soils, In: Claudio, Bini; Jaume, Bech (szerk.) <i>PHEs, Environment and Human Health</i>, Springer International Publishing. pp. 85-137-142-150. | |
| b) <u>az eddig megszerzett szakmai jártasság, gyakorlottság, igazolható elismertség:</u> <i>Kutatási terület:</i> <ul style="list-style-type: none"> - agrár-környezetgazdálkodás, talajvédelem, biohulladékok, ásványi anyagok tápanyag-szolgáltató szerepének vizsgálata a talaj-növény rendszerben, a talaj-növény-mikroelem kölcsönhatások vizsgálata, fitoremediáció. Magyar Tudományos Művek Tára azonosító | |

10001224.

- Összes közleményeinek száma 346 (2026. január), tudományos közleményeinek száma: 330, összes közleményére történt független citációinak száma: 1099, összes tudományos közleményére történt független citációinak száma: 921, Hirsch-indexe független citációk alapján: 15;

ld.<https://m2.mtmt.hu/gui2/?type=authors&mode=browse&sel=10001224&view=pubTable>.