

## Az oktató személyi-szakmai adatai

Név:Dr Szöllösi István	Születési év:1956
<i>Végzettség és szakképzettség, az oklevél kiállítója, éve)</i>	
Okl. mezőgazdasági gépészmérnök GATE Mg. Gépészmérnöki Kar 1985.	
Jelenlegi <i>munkahely(ek)</i> , a kinevezésben feltüntetett munkakör(ök), több munkahely esetén <u>aláhúzás</u> jelölje azt az intézményt, amelynek „kizárólagossági” nyilatkozatot (A) adott!	
Nyíregyházi Egyetem, Műszaki és Agrártudományi Intézet, Jármű-és Mezőgazdasági Géptani Tanszék - főiskolai tanár	
<i>Tudományos fokozat</i> (a tudományág és a dátum megjelölésével) az Ftv. 149.§-a (5) bekezdésében foglaltak szerint: (PhD / CSc vagy DLA, stb.)(5 éven belül megszerzett PhD esetén az értekezés címe is!)	
<i>Tudományos/művészeti akadémiai cím/tagság:</i> „dr. habil” cím, MTA doktora cím (DSc); MTA tagság, (lev. vagy r. tag), egyéb címek	
PhD. a növénytermesztési és kertészeti tud. 2003, MTA levelező tagja	
Széchenyi professzori ösztöndíj, Széchenyi István ösztöndíj, vagy Békéssy György posztdoktori ösztöndíj, stb. és juttatásának időpontja	
-	
<i>Az eddigi oktatói tevékenység</i> (oktatott tárgyak, oktatásban töltött idő, oktatás idegen nyelven, külföldi intézményben, stb.)	
Állattartás gépei, Növénytermesztés gépei I-II. „Logisztika és anyagmozgatás, Üzemi szállítási rendszerek, Raktározástechnika, Környezettechnika,„Logisztika gépei és eszközei II , Vízvédelem és szennyvíztisztítás (34 év) : NYE (illetve jogelődjei)	
<i>Az eddigi szakmai (tudományos, kutatás-fejlesztési, alkotói, művészeti) gyakorlat és eredményei</i>	
Szakmai és tudományos munkásság témakörei:	
- Talajtömörödöttségi vizsgálatok	
Eddigi publikációk száma: 84 Tudományos tanácskozások, konferenciák: 53 Szakmai alkotások:	
, Jelentősebb publikációim: 5 könyvfejezet, könyvrészlet (melyből 1 nívó díjat kapott), 2 főiskolai jegyzet, 3 főiskolai oktatási segédlet, 5 tudományos szacikkek, 51 konferencia kiadványban megjelent közlemény	
5 éves termelési (ipari) gyakorlattal és 34 éves felsőoktatási gyakorlattal rendelkezem. Önállóan kidolgoztam a Logisztika és anyagmozgatás, Üzemi szállítási rendszerek, Raktározástechnika, Környezettechnika, Logisztika gépei és eszközei II , Vízvédelem és szennyvíztisztítás tantárgyak tananyagát	

2013-15. között kettő TÁMOP projekt szakmai közreműködője voltam

Az *oktatott tárgy/tárgyak* és az *oktató szakmai/kutatási tevékenysége* kapcsolatának bemutatása:

- a) az *elmúlt 5 év* szakmai, tudományos (művészeti) munkássága a szakterületen (a legfontosabb publikációk vagy alkotások (max. **5**) felsorolása)
- b) az *eddig tudományos-szakmai életmű* szempontjából legfontosabb 5 publikáció vagy alkotás felsorolása - amennyiben azok az a) pontban megadottaktól különböznek
- Mindkét lista szabályszerű bibliográfiai adatokkal: szerző(k), cím, a megjelenés helye/ könyv kiadója, éve, terjedelme

a) Az elmúlt öt év szakmai, tudományos munkássága (a legfontosabb 5 publikáció):

1. **ANTAL T.-KEREKES B.-SIKOLYA L. – SZŐLLŐSI I.**: 2011. Effect of pre-treatment on the quality of dried apples using alkaline water. II. International Conference on Agricultural Engineering, Hungary, Gödöllő, 9-15. 10. 2011. 1-6.p.
2. **ANTAL T. – KERÉKES B. – SIKOLYA L. – SZŐLLŐSI I.**: 2012. Effect of pre-treatment on the characteristics of dried apple varieties using alkaline-ionized water. ANALELE UNIVERSITĂȚII DIN ORADEA FASCICULA PROTECTIA MEDIULUI, Vol. 19., 2012B, 231-240. p.
3. **ANTAL T. – KERÉKES B. – SZŐLLŐSI I.**: 2013. Különböző szárítási módszerekkel tartósított alma érzékszervi vizsgálatának eredményei. Műszaki tudomány az Észak-kelet Magyarországi régióban. Konferencia előadásai, DAB Műszaki Szakbizottság, 317-327. p.
4. **ANTAL T. – KERÉKES B. – SIKOLYA L. – SZŐLLŐSI I.**: 2014. New possibilities in food preservation. XIV. Nemzetközi Tudományos Napok, Hungary, Gyöngyös, 27-28. March, 2014. 1-8. p.
5. **SZŐLLŐSI I.-ANTAL T.-URI ZS.-SIMON L-SZILÁGYI A.** 2017 Th applied mechanical equipments for wastewater treatment in the Észak alföld region  
ACTA AGRARIA, Debrecen p. 167-171. ISSN 1587-1282

b) Az eddigi tudományos-szakmai életmű (a legfontosabb 5 publikáció):

1. BIRKÁS, M. (szerk.) és tsai. SZŐLLŐSI, I. (2006): Földművelés és földhasználat. (egyetemi tankönyv) p. 55-62.
2. KERÉKES, B. (szerk.) - ANTAL, T. - KOVÁCS, Z. - SIMON, L. - SZŐLLŐSI, I. (2008): II. Vízelékezés és talajvédelem. Nyíregyházi Főiskola Bessenyei György Könyvkiadó Nyíregyháza, p.11-59, 107-131.
3. SZŐLLŐSI, I. (2002) Taltömörödöttségi állapotának jellemzése penetrométeres vizsgálatokkal Egyetemi doktori értekezés, Debrecen, 1-143 p.
4. SZŐLLŐSI I. – TOLNER L. - KISS ZS. P. – KOVÁCS Z.- CZIRJÁK T. (2002): The effect of uncultivation and green manuring on soil resistance and soil humidity. Bulletin of The Szent István University Gödöllő 2001-2002. (Ed. Füleky Gy. et al.) p.109-118.
5. SZŐLLŐSI I. - KISS ZS. P. - KOVÁCS Z. – CZIRJÁK T. (2001): A penetrációs ellenállás változása különböző talajokon a tenyészidőszak alatt. Agrokémia és Talajtan, Vol. 50. NO. 3-

4. p. 185-206.

Tudományos / szakmai közéleti tevékenység, nemzetközi szakmai kapcsolatok, elismerések

Szakmai és közéleti tevékenység:

1994-től vagyok tagja az International Soil Tillage Research Organisation (ISTRO) szervezet Magyar Talajművelők Társaságának.

2003-tól vagyok tagja az MTA NÖVÉNYTERMESZTÉSI szakbizottságának.

2005-től a Debreceni Egyetem Agrártudományi Centrumának Mezőgazdaság tudományi Karán működő „Interdiszciplináris Agrár- és Természettudományok Doktori Iskola” külső tagja vagyok.

1993-1996. között az Agrár College Egyesület titkáráként segítettem megyénk mezőgazdasági és élelmiszeripari szakoktatási intézményeinek együttműködését.

1991-től vagyok tagja Az állattartás gépeit oktatók kollégiumának.

2003-tól rendszeresen veszek részt záróvizsgákon és TDK konferenciákon, mint bizottsági tag

2011 – től vagyok a Nyírségi Amatőrcsillagász Egyesület tagja