

## SZEMÉLYI ADATOK

## DR. FODOR LÁSZLÓ



📍 Magyarország, 3000 Hatvan, Dembinszky u. 36

☎ +36-37-344 697 📠 +36-20-412 9940

✉ [fodor.laszlo@uni-eszterhazy.hu](mailto:fodor.laszlo@uni-eszterhazy.hu)



Neme Férfi | Születési dátum 1959./06/27 | Állampolgárság Magyar

## POZÍCIÓ / BEOSZTÁS

Főiskolai tanár / a mezőgazdasági mérnöki szak szakfelelőse

## SZAKMAI TAPASZTALAT

2016-

**Főiskolai tanár / szakfelelős**

Eszterházy Károly Egyetem, Agrártudományi és Vidékfejlesztési Kar

- Oktatás / oktatásszervezés
- Kutatás

Növénytermesztés, növényvédelem, földművelés

2013-2016

**Főiskolai tanár / szakfelelős**

Károly Róbert Főiskola, Agrár- és Környezettudományi Intézet

- Oktatás / oktatásszervezés
- Kutatás

Növénytermesztés, növényvédelem, földművelés

2009-2012

**Intézetigazgató / főiskolai tanár / szakfelelős**

Károly Róbert Főiskola, Agrotechnológiai Intézet

- Oktatásszervezés / kutatásszervezés
- Oktatás / kutatás

Növénytermesztés, növényvédelem, környezetvédelem

2004-2008

**Tanszékvezető / főiskolai docens, főiskolai tanár / szakfelelős**

Károly Róbert Főiskola, Környezetgazdálkodási és Agronómiai Tanszék

- Oktatásszervezés / kutatásszervezés
- Oktatás / kutatás

Növénytermesztés, növényvédelem, környezetvédelem

1995-2002

**Egyetemi adjunktus, egyetemi tanársegéd, tanszéki mérnök**

GATE Mezőgazdasági Főiskolai Kar / SZIE Gazdálkodási és Mezőgazdasági Főiskolai Kar

- Gyakorlati oktatás
- Oktatás / kutatás

Növénytermesztés, növényvédelem, környezetvédelem

### 1990-1994 **Ügyvezető igazgató**

INJECT-COOP Agrokémiai Termelő és Forgalmazó Kft, Vámosgyörk

- Műtrágyagyártás és forgalmazás
- Műtrágyázási szaktanácsadás
- Technológiafejlesztés

Szántóföldi növénytermesztés, tápanyag-gazdálkodás

### 1983-1989 **Agrár-kémikus mérnök, növényvédelmi és agrokémiai szakmérnök**

Béke Mezőgazdasági Szövetkezet, Visznek

- Növényvédelmi szakirányító (1983-1986)
- Termelésirányító (1987-1989)

Szántóföldi növénytermesztés, növényvédelem

## TANULMÁNYOK

### 1995-2002 **PhD (multidiszciplináris agrártudomány)**

Pannon Agrártudományi Egyetem, Georgikon Mezőgazdaságtudományi Kar, Keszthely

### 1985-1986 **Növényvédelmi és agrokémiai szakmérnök**

Agrártudományi Egyetem, Mezőgazdaságtudományi Kar, Keszthely

### 1978-1983 **Agrármérnök (agrokémiai szak, növényvédelmi szakirány)**

Agrártudományi Egyetem, Mezőgazdaságtudományi Kar, Keszthely

## SZEMÉLYES KÉSZSÉGEK

Anyanyelve Magyar

### Egyéb nyelvek

	SZÖVEGÉRTÉS		BESZÉD		ÍRÁS
	Hallás utáni értés	Olvasás	Társalgás	Hallás utáni értés	Olvasás
angol	B 1/2	B 1/2	B 1/2	B 1/2	B 1/2
Angol középfokú állami nyelvizsga (szóbeli 045634, írásbeli 098176)					
német	A 1/2	A 1/2	A 1/2	A 1/2	A 1/2
Német alapszintű állami nyelvizsga (szóbeli 134874)					

Szintek: A1/2: alapszintű felhasználó - B1/2: Önálló felhasználó - C1/2: Mesterfokú felhasználó  
Közös Európai Nyelvi Referenciakeret

### Kommunikációs készségek

- jó kommunikációs és előadói készség, amelyet oktatói munkám során szereztem

### Szervezési/vezetői készségek

- vezetői készség, melyet korábbi vezetői beosztásaim során szereztem meg
- oktatói és kutatói munkacsoportok szervezése, irányítása

### Munkával kapcsolatos készségek

- oktatásszervezés és -fejlesztés, oktatási tevékenység
- kutatásszervezés, K+F+I projektek irányítása
- szaktanácsadás

### Számítógép-felhasználói készségek

Microsoft Office eszközök használata (Word, excel, power-point)

Járművezetői engedély(ek) B kategória

**KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK**

Publikációk Publikációk száma: 221  
Konferencia előadások száma: 80

**Kutatási területek:**

1. Nehézfém-talaj-növény kapcsolatok vizsgálata szabadföldi tartamkísérletben.
2. Természetes eredetű növénykondicionáló szerek alkalmazása szántóföldi kultúrákban
3. Biológiai alapok fejlesztése, megőrzése. Fajtakísérletek a tájnak leginkább megfelelő fajták kiválasztására, a fajtaszerkezet meghatározására.
4. Direktvetési eljárások adaptálása és fejlesztése a fenntartható gazdálkodás rendszerében az Észak-magyarországi erózióknak kitett területeken.
5. Precíziós növénytermesztés.
6. A mustár új ökológikus és gazdaságos termesztése és a továbbhasznosítás bővítésére szolgáló új eljárások, módszerek és termékek kifejlesztése és modell szintű megvalósítása.
7. A környezetkímélő és alternatív növénytermelési technológiák fejlesztése növényi olaját tartalmazó peszticidek alkalmazásával.
8. Növény-, talaj- és tájspecifikus műtrágyázási technológiák fejlesztése az Észak-Magyarországi Régióban.

**Publikációk Fontosabb publikációk:**

1. Eleki K, R. M. Cruse, N. Rogovska, **Fodor L.**, Szabó L. and Holló S. (2014): Soil and crop management and biomass removal effects on soil organic matter content in Hungary. *Studies in Agricultural Economics* **116**. 107-113.
2. **Fodor L.** (2013): Költség és környezetkímélő trágyázási szaktanácsadási rendszer tesztelése szabadföldi kísérletekben. In: Lukács Gergely S. (szerk.): Legjobb gyakorlatokkal a zöld gazdaságért. Cser Könyvkiadó és kereskedelmi Kft, Budapest. ISBN 978-963-278-289-8. pp. 66-79.
3. Juhász T. – **Fodor L.** (2012): Szerves növénykondicionáló hatása a talajra és a növényre. *Acta Carolus Robertus*. **2**:2.59-68.
4. **Fodor L.** – Szegedi L. (2012): Effect of heavy metal pollutants on the humification processes in the soil. *Növénytermelés*. **61**. Suppl.3. 255-258.
5. **Fodor, L.** – Láposi, R. – Tury, R. (2009): Heavy metal tolerance and accumulation in field crops. *Cereal Research Communications*. **37**. Supplement. 521-524. *IF: 1,19*.
6. **Fodor, L.** – Pálmai, O. (2008): The influence of nitrogen fertilization and sowing time on the weediness of winter wheat. *Cereal Research Communications*. **36**. Supplement. 1159-1162. *IF: 1,19*.
7. **Fodor, L.** (2008): Relation of availability and barley uptake of some potentially toxic elements. *Journal of Agricultural Sciences – Acta Agraria Debreceniensis, Debrecen*, **2008/28**. HU-ISSN 1588-8363. pp. 7-10.
8. **Fodor, L.** – Lehoczky, É. – Fodorné Fehér, E. – Nagy, P. – Pálmai, O. (2008): Crop competitiveness influenced by seeding dates and top - dress nitrogen rates. *Communications in Agricultural and Applied Biological Sciences. Ghent University, Vol. 73/4, Proc. of the 60<sup>th</sup> Int. Symposium on Crop Protection. ISSN 1379-1176. pp. 945-950.*
9. **Fodor, L.** – Szabó, L. (2006): Chemical Detection of Heavy Metals Applied at High Rates to Soil. *Communications in Soil Science and Plant Analysis*, **37** (15-20): 2523-2530. *IF: 0,302*.
10. Szabó, L. – **Fodor, L.** (2006): Uptake of Microelements by Crops Grown on Heavy Metal – Amended Soil. *Communications in Soil Science and Plant Analysis*, **37** (15-20): 2679-2690. *IF: 0,302*.

**Tagságok**

- Miskolci Akadémiai Bizottság, Mezőgazdasági Bizottságának tagja, az Agrokémiai és Növénytermesztési Munkabizottság elnöke;
- MTA Talajtani, Vízgazdálkodási és Növénytermesztési Tudományos Bizottság tagja;
- MTA köztestületi tagság (Talajtan és agrokémia);
- A Nemzeti Fajtamínősítő Bizottság (szántóföldi növények) tagja;
- International Scientific Centre of Fertilizers (CIEC) tagja;
- International Soil Conservation Organization (ISCO) tagja;