



Életrajz



Dr. Mikó Péter Pál
egyetemi adjunktus

Telefon: 28-522-000/1668
30/324-2716

E-mail: miko.peter@mkk.szie.hu

Fogadóóra: kedd 10.00-12.00

Dr. Mikó Péter Pál 2004 óta dolgozik a Növénytermesztési Intézetben. Részt vesz tápanyag-gazdálkodási, növényvédelmi, energetikai növénytermesztési (fűz, nyár), napraforgó-nemesítési és fajta-összehasonlító K+F projektek, illetve kísérletek (szántóföldi növények) kivitelezésében és értékelésében.

Mélykúton 33 hektáron gazdálkodik, így több éves gyakorlatot szerzett a térségre jellemző fontosabb szántóföldi növényfajok termesztésében és növényvédelmében.

Akkreditált mezőgazdasági szaktanácsadóként és növényorvosként több gazdaság növénytermesztését és növényvédelmét segíti.

Oktatott tárgyak listája:

- Földműveléstan (SMKFM201XXN) – Kertész, növénytermesztő és mezőgazdasági mérnök BSc nappali
- Földműveléstan (SMKFM2013 XL) – Kertész, növénytermesztő és mezőgazdasági mérnök BSc levelező
- Földműveléstan alapjai (SMKFM2012ÁN) – állattenyésztő és környezetgazdálkodási agrármérnök BSc nappali
- Földműveléstan alapjai (SMKFM2012ÁL) – állattenyésztő és környezetgazdálkodási agrármérnök BSc levelező
- Növénytermesztés (SMKNZ2013XN) gazdasági vidékfejlesztési agrármérnök BSc nappali
- Növénytermesztés (SGTLT18GVB) gazdasági vidékfejlesztési agrármérnök BSc levelező

- Öntözéses növénytermesztés (SMKNT2316MN) Kertész és mezőgazdasági mérnök BSc nappali B tárgy
- Öntözéses növénytermesztés (SMKNT2326MZ) Kertész és mezőgazdasági mérnök BSc levelező B tárgy
- Növénytermesztéstani alapismeretek (SMKNZ2013VL) vadgazda mérnök BSc levelező

Kutatási terület rövid leírása:

- A zöldtrágyanövények utóveteményre és talajállapotra gyakorolt hatásainak vizsgálata
- A napraforgó szádor Dél-alföldi elterjedésének vizsgálata
- Fás szárú energetikai faültetvények biomassza-produkciójának vizsgálata

Legfontosabb 10 publikáció listája

1. **Mikó P.**, Kovács G. P., Alexa L., Balla I., Póti P., Gyuricza Cs. 2014. Biomass production of energy willow under unfavourable field conditions. APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH 12:(1) 1-12.
2. Junek N., **Mikó P.**, Kovács G., Nagy L., Balla I., Gyuricza Cs. 2013. Biomassza-vizsgálatok egy kedvezőtlen termőhelyi körülmények között létesített energiafű-ültetvényben. NÖVÉNYTERMELÉS 62:(1) 5-18.
3. **Mikó P.**, Gyuricza Cs. 2012. Másodvetésű zöldtrágyanövények hatása egyes talajállapot tényezőkre kedvezőtlen adottságú termőhelyen. AGROKÉMIA ÉS TALAJTAN 61:(1) 93-106.
4. **Mikó P.**, Kovács G. P., Balla I., Vasa L., Gyuricza Cs. 2012. Investigation of the Biomass and Nutrient Content of Green Manuring Plants as Second Crops in Hungary. NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA 40:(1) 47-52.
5. Kovács G., **Mikó P.**, Hegedűs B., Csuzi Sz., Póti P. 2012. Determining the Brix content in sweet sorghum. NÖVÉNYTERMESZTÉS 61:(2) 137-140.
6. Gyuricza Cs., Junek N., Csuzi Sz., Kovács G., Ujj A., Mikó P. 2012. Talajállapot vizsgálatok energetikai faültetvényben. NÖVÉNYTERMELÉS 61:(2) 65-83. (2012)
7. **Mikó P.**, Kovács G., Nagy L., Gyuricza Cs. 2011. Másodvetésű zöldtrágyanövények biomassza tömegének és tápanyagtartalmának vizsgálata kedvezőtlen adottságú termőhelyeken. NÖVÉNYTERMELÉS 60:(2) 97-113.
8. **Mikó P.** 2010. Zöldtrágyázás kedvezőtlen termőhelyi körülmények között. GYAKORLATI AGROFÓRUM 21:(7) 27-30.
9. **Mikó P.**, Gulyás A. 2007. A napraforgószádor (Orobanche cernua LOEFL./Orobanche cumana Wallr.) Felső-bácskai elterjedésének és patogenitásának vizsgálata a 2003. és a 2005. években. NÖVÉNYVÉDELEM 43:(1) 25-29.
10. **Mikó P.** 2004. Napraforgószádor, egy régi-új gyomnövény a napraforgóban. GYAKORLATI AGROFÓRUM. 15. 6. 44-45.

Dr. Mikó Péter teljes publikációs jegyzéke elérhető az alábbi hivatkozáson:
<https://vm.mtmt.hu/search/slist.php?lang=0&AuthorID=10022975>

Kumulált impakt faktor: 11,9

Életmű, Tudományos és Társadalmi elismerések, Tagságok

Végzettségek

1994 – 1998 Hunyadi János Gimnázium, Bácsalmás

1998 – 2004 SZIE, Mezőgazdasági és Környezettudományi Kar – okleveles agrármérnök
(Növénytermesztés szakirány)

2000 – 2004 SZIE, Gazdaság és Társadalomtudományi Kar – okleveles mérnök-tanár

2006 – 2008 SZIE, Mezőgazdasági és Környezettudományi Kar - okleveles növényvédelmi
szakmérnök

2004 – 2010 SZIE Növénytudományi Doktori Iskola – Ph.D. doktor

Munkahelyek

2004 – 2007 PhD ösztöndíj, Szent István Egyetem Növénytermesztési Intézet

2007 – 2008 tanszéki mérnök, Szent István Egyetem Növénytermesztési Intézet

2008 – 2011 egyetemi tanársegéd, Szent István Egyetem Növénytermesztési Intézet

2011 – egyetemi adjunktus, Szent István Egyetem Növénytermesztési Intézet

Tudományos és társadalmi elismerések

- **2003** TDK II. díj, Növénytudományi Szekció
- **2005** OTDK I. díj, Agrártudományi Szekció, Növényegészségügy „A” tagozat
- **2005** Pro Scientia Aranyérem

Tagságok

- Magyar Növényvédő Mérnöki és Növényorvosi Kamara (tag)
- Agrárgazdasági Igazságügyi Szakértői Testület (tag)
- Magyar Talajművelők Társasága (tag)
- Pro Scientia Aranyérmesek Társasága (tag)
- Rockenbauer Pál Természetjáró Egyesület (tag)
- Fekete István Irodalmi Társaság (tag)
- Vidékfejlesztési Szaktanácsadók Országos Egyesülete (tag)
- Agrárágazat Mezőgazdasági havilap (felkért szakértő)

Ösztöndíjak

- 2001 Pioneer tanulmányi ösztöndíj, SZIE
- 2002 DAAD ösztöndíj, Giessen, Németország
- 2002 Béres tanulmányi ösztöndíj, SZIE
- 2002 Pioneer tanulmányi ösztöndíj, SZIE
- 2003 Pioneer tanulmányi ösztöndíj, SZIE
- 2005 Szent István Ösztöndíj

Jogosítványok

- vezetői engedély: A – B – T – C – E
- kis ADR
- mezőgazdasági gépkezelői jogosítvány
 - 37 kW teljesítmény határ feletti traktor
 - fejő- és tejfeldolgozó gép
 - motorfűrész kezelő, fakitermelő (OKJ)
 - erdészeti rakodógép kezelő (OKJ)
 - önjáró betakarítógép kezelő (OKJ)