



Életrajz



Dr. Gyuricza Csaba

**egyetemi docens,
intézetigazgató, dékán**

Telefon: +36 28/522-005

E-mail: gyuricza.csaba@mkk.szie.hu

Fogadóóra: hétfő 09.00-11.00

Dr. Gyuricza Csaba Gyomán született 1973. június 5-én. Középiskolai tanulmányait Szentesen a Bartha János Kertészeti Szakközépiskolában végezte, majd a Gödöllői Agrártudományi Egyetem Mezőgazdaság-tudományi Karának hallgatója volt 1991-1996 között. 1996-ban párhuzamosan nyert felvételt a GATE és a Bécsi Agrártudományi Egyetem nappali doktori képzésére.

A fokozat megszerzése után végigjárta az egyetemi ranglétrát, tanszéki mérnök, egyetemi tanársegéd, egyetemi adjunktus, majd 2004-től egyetemi docens, 2005-2012 között a SZIE Növénytermesztési és Biomassza-hasznosítási Bemutató Központ vezetője. 2012-től a Mezőgazdaság- és Környezettudományi Kar dékánja, ezzel egyidejűleg 2013-tól a Növénytermesztési Intézet igazgatója.

Oktatási tevékenység:

Rendszeres oktatói munkáját 1996-ban kezdte, jelenleg a BSc és MSc képzés kötelező tárgyak oktatása mellett a Növénytudományi Doktori Iskolában témavezetőként, illetve oktatóként is részt vesz. Tagja a Debreceni Egyetem Kerpely Kálmán Doktori Iskolának. Két PhD hallgatója szerzett eddig PhD fokozatot, és egy abszolutóriumot 2013-ban. Témavezetésével mintegy 30 egyetemi hallgató készítette el szak- és diplomadolgozatát. Számos diákja ért el helyezéseket Tudományos Diákköri Konferenciákon, egyikük Pro Scientia Aranyérmet kapott. 2008-ban habilitált a növénytermesztési tudományok tudományágban a Debreceni Egyetemen.

A magyar nyelvű oktatás mellett 2010-től bekapcsolódott az angol nyelvű Agrármérnök BSc és MSc képzésbe is.

Oktatott tárgyak listája:

Tanév	Tantárgy	Oktatás módja
<i>BSc, MSc</i>		
1996-1999	Növénytermesztés I. (A)	gyakorlatvezető
2000-	Növénytermesztés I. (A)	tárgyfelelős előadó
1998-2008	Földművelés – földhasználat (A)	előadó, gyakorlatvezető
1999-2008	Talajművelés a fenntartható gazdálkodásban (B)	előadó
2000-	Földműveléstan (A)	tárgyfelelős előadó
2004-2010	Talajökológia és talajvédelem (B)	előadó
2005-	Földművelés alapjai (A)	tárgyfelelős előadó
2006-2010	Növénytermesztés a gyakorlatban (B)	tárgyfelelős előadó
2010-	Biomassza alapanyagok termelése energetikai célra	tárgyfelelős előadó
2012-	Energetikai célú és öntözéses növénytermesztés	tárgyfelelős előadó
2012-	Integrált szántóföldi növénytermesztés III.	tárgyfelelős előadó
2012-	Növénytermesztési szaktanácsadás	tárgyfelelős előadó
<i>Felsőfokú szakirányú továbbképzés</i>		
2009-	Alternatív energiatermelés nemzetközi gyakorlata	tárgyfelelős előadó
2009-	Biomassza termelés a gyakorlatban	tárgyfelelős előadó
2009-	Energetikai alapanyagok termesztése I.	tárgyfelelős előadó
<i>Angol nyelvű képzés</i>		
2011-	Integrated crop management	tárgyfelelős előadó
2011-	Soil management and land use	tárgyfelelős előadó
<i>Doktori képzés</i>		
2000-	Növénytermesztés, földhasználat kedvezőtlen adottságú termőhelyeken (B)	tárgyfelelős előadó

Kutatási terület rövid leírása

Fő kutatási területe a talajművelési rendszerek talaj fizikai és biológiai állapotára gyakorolt hatásának vizsgálata szántóföldi és kisparcellás kísérletekben, a zöldtrágyázás és a tápanyag-visszatartó növények technológiájának kidolgozása megváltozó klímafeltételek mellett. 2003 óta kutatja a kedvezőtlen adottságú termőhelyek energianövényekkel való termesztésének lehetőségeit. Munkatársaival technológiákat dolgoztak ki a fásszárú energianövények termesztésére vonatkozóan, új eredményekkel járultak hozzá a talajra gyakorolt hatással kapcsolatban.

Kutatási munkája során számos európai és amerikai intézetben volt ösztöndíjas. Több hónapot töltött Németországban, Svédországban, Ausztriában, az USA-ban. 2004-ben Olaszországban az Európai Unió Közös Kutatóközpontjában dolgozott nemzeti szakértőként.

Eddig mintegy 20 kutatási pályázatban vett részt, többségében témavezetőként. Tagja a Magyar Talajművelők Társaságának, 2001-óta a titkári feladatokat is ellátja. Társelnöke

a EMSZ Mezőgazdasági Szakbizottságának. A Hungarian Agricultural Research tudományos folyóirat főszerkesztője, ezen kívül további négy hazai és külföldi folyóirat szerkesztőbizottsági tagja.

Elismerések, publikációk

Eddigi munkáját számos kitüntetéssel ismerték el. 1995-ben Pro Scientia Aranyérmét, 1999 Darányi Ignác díjat kapott. Az MTA Bolyai János Kutatási Ösztöndíjban részesült 2001-2003 között. 2007-ben Pro Scientia Aranyérmes hallgató témavezetéséért részesült elismerésben. Két tankönyvben való közreműködését Tankönyvi Nívódíjjal ismerték el.

Rendszeresen részt vesz szakterülete hazai és nemzetközi rendezvényein. Tudományos közleményeinek száma 148, 9 magyar és angol nyelvű könyvrészlet szerzője. Független hivatkozásainak száma 210, összesített impakt faktora 21,9.

Legfontosabb 10 publikáció listája

Gyuricza Cs., Birkás M. 2000. A szélsőséges csapadékellátottság hatása egyes növény-termesztési tényezőkre barna erdőtalajon kukoricánál. **NÖVÉNYTERMELÉS**. 49.6: 691-706., IF: 0.246.

Gyuricza Cs. (szerk.) 2001. A szántóföldi talajhasználat alapjai. Egyetemi tankönyv. AKAPRINT Budapest, 199 p.

Jozefaciuk G, Muranyi A, Szatanik-Kloc A, Farkas C, **Gyuricza Cs.**_2001. Changes of surface, fine pore and variable charge properties of a brown forest soil under various tillage practices. **SOIL & TILLAGE RESEARCH** 59:(3-4) pp. 127-135. IF: 0.978

Birkas M, Jolankai M, **Gyuricza Cs**, Percze A. 2004. Tillage effects on compaction, earthworms and other soil quality indicators in Hungary. **SOIL & TILLAGE RESEARCH** 78:(2) pp. 185-196. IF: 1.237

Gyuricza Cs._2006. Vetésforgó – vetésváltás. In: Földművelés és földhasználat (szerk. Birkás M.) Mezőgazda Kiadó, Budapest, 316-356.

Gyuricza Cs., Hegyesi J., Kohlheb N. 2011. Rövid vágásfordulójú fűz (*Salix sp.*) energiaültetvény termesztésének tapasztalatai és életciklus-elemzésének eredményei. **NÖVÉNYTERMELÉS**, 60.2: 45-66.

Gyuricza Cs., Junek N., Nagy L., Kovács G., Ujj A., Mikó P. 2012. Talajállapot vizsgálatok energetikai faültetvényben. **NÖVÉNYTERMELÉS**, 61.2: 65-83.

Gyuricza Cs, Balla I, Tarnawa Á, Nyárai H F, Kassai K, Zsentpétery Zs, Jolánkai M. 2012. Impact of precipitation on yield quantity and quality of wheat and maize crops. *IDŐJÁRÁS / QUARTERLY JOURNAL OF THE HUNGARIAN METEOROLOGICAL SERVICE* 116:(3) pp. 211-220. IF: 0.289

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) pp. 47-52. IF: 0.590

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) pp. 1-12. IF: 0.586

MTMT link:

<https://vm.mtmt.hu/search/docres.php?lang=0&filter=4&SCTrue=1&SCFalse=1&SCNull=1&AuthorID=10001923>

Kumulált impakt faktor: 21,9