

ÖNÉLETRAJZ

Név: Dudits Dénes
Születési idő: 1943. október. 5.
Születési hely: Mosonmagyaróvár
Családi állapot: nős, feleség: Molnár Judit, tanárnő

Cím: Magyar Tudományos Akadémia, Szegedi Biológiai
Központ 6726 Szeged, Temesvári krt. 62., 6701 Szeged,
Pf. 521.
Tel.: 62 599 761, 769; Fax: 62 433 434

E-mail: dudits.denes@brc.mta.hu

Középiskola: 1958-1962 Győr, Révai Miklós Gimnázium
Egyetem: 1962-1966 Agrártudományi Egyetem, kitüntetéses
agrármérnöki diploma, Gödöllő

Egyetemi doktori cím:
1968 Növénygenetika
A tézis címe: "Indukált mutánsok tanulmányozása
borsóban"

Továbbképzés: 1974-1975 *vendégkutató* K.N.Kao, és O.L. Gamburg-nál
Prairie Regional Laboratórium, National Research
Council of Canada, Saskatoon, Kanada

Tudományos fokozat:
1972 *a biológiai tudományok kandidátusa*: "Mutációs
genetikai és nemesítési vizsgálatok borsón"
1984 *a biológiai tudományok doktora*: "Szomatikus
hibridizáció, növény protoplasztok fúziójával."

Vendégprofesszor:
1982-1983 a Massachusetts General Hospital Molekuláris Biológiai
Osztályán, Boston és a Harvard Egyetem Orvosi Karán,
Cambridge, Massachusetts, USA

Egyetemi cím: *címzetes egyetemi tanár*:
1986 Agrártudományi Egyetem, Genetikai és
Növénynemesítéstani Tanszék, Gödöllő
2005 Szegedi Tudományegyetem
1996 *tiszteletbeli doktor (honoris causa)*: NYME
Mezőgazdaság- és Élelmiszertudományi Kar,
Mosonmagyaróvár
2013 *professor emeritus*

Akadémiai fokozat:

1990 az MTA levelező tagja;
1995. az MTA rendes tagja
2008-2014 az MTA élettudományi alelnöke

Beosztás:

1971-1976 tudományos munkatárs MTA SZBK Genetikai Intézet
1977-1986 tudományos főmunkatárs
1987- tudományos tanácsadó
1981-1989 MTA SZBK Genetikai Intézet Növényi Szomatikus és Sejtgenetikai Csoport vezetője
1989-2005 MTA SZBK Növényélettani, később Növénybiológiai Intézet Sejtosztódási és Differenciálódási Csoport vezetője
1989-1999 MTA SZBK Növénybiológiai Intézet igazgatója
1993-1997 MTA SZBK főigazgató-helyettes
1997- 2009 MTA Szegedi Biológiai Központ főigazgatója

Tagság szervezetekben:

- az Academia Europaea tagja
- Nemzetközi Sejtkutatási Szervezet (ICRO) Ügyvezető Tanácsának tagja (1996), a Növénybiológiai Szekció elnöke (1997)
- Az Európai Molekuláris Biológiai Szervezet (EMBO) tagja (2000-)
- Az Európai Növénytudományi Szervezet (EPSO) igazgatótanács tagja (2000-2006)
- A Molekuláris Növénybiológiai Nemzetközi Társaság (ISPMB) igazgatótanács tagja (2003-2006)
- Barabás Zoltán Biotechnológiai Egyesület alapító elnöke 1999-2016
- az Innovatív Mezőgazdasági Biotechnológiáért Egyesület megalapítója és elnöke (2016-)
- MTA Növényélettani Bizottság alapító elnöke (2002-2004)
- Szeged Biopolisz Élettudományi Konzorcium alapító elnöke (2003)
- A Magyar Akkreditációs Bizottság (MAB) Plenumának tagja, és a Biológiai Bizottság elnöke 2001-2006
- OTKA Élettudományi Kollégium tagja 2004-2007
- A Magyar UNESCO Bizottság tagja 2007-2010
- MTA Mg-i biotechnológiai Bizottság alapító elnöke 2006-2008

Szerkesztőségi tagság: Acta Biologica Hungarica, Plant Cell Reports (1996-2006), Plant Science, Plant Journal (1992-2000), In Vitro Cellular & Developmental Biology-Plant

Díjak: 1994. Körber-Preis für die Europäische Wissenschaft
1995. Széchenyi-díj
2001. Jedlik Ányos feltalálói díj
2003. Szegedért Alapítvány Tudományos Kuratórium Díja

Tudományos munkásság

Kutatási területei az agrár-biotechnológia, a növényi molekuláris és sejtgenetika, a génátviteli rendszerek kifejlesztése, a növényi gének izolálása, amelyek részt vesznek a sejtosztódási ciklus szabályozásában, illetve a környezeti stresszválaszokban. A genomszerkesztéssel megvalósított irányított mutagenézis alkalmazása növényi rendszerekben.

Publikációs adatok:

Saját közlemények száma:	261
Idézetek száma:	6 821
Független idézetek száma:	5 935
Hirsch-index:	54

Szeged, 2023.09.08.