

## SZAKMAI ÉLETRAJZ

### Személyi adatok:

Név:	<b>Dr. Dobránszki Judit</b>
Állandó lakcím:	4531 Nyírpazony Árpád u. 26.
Születési idő, hely:	1967. március 19., Nyíregyháza
Állampolgárság:	magyar
Telefonszám:	06-30/270-8714
E-mail:	<a href="mailto:dobranszki@freemail.hu">dobranszki@freemail.hu</a> , <a href="mailto:agbk@agr.unideb.hu">agbk@agr.unideb.hu</a>



### Végzettség, tudományos fokozat:

2016	Magyar Tudományos Akadémia, <b>MTA doktora</b>
2000	Szent István Egyetem, Gödöllő, <b>növénygenetikus szakmérnök</b>
1999	Magyar Tudományos Akadémia, <b>mezőgazdaság tudomány kandidátusa</b>
1994	Debreceni Agrártudományi Egyetem, <b>dr. univ.</b>
1985-1990	Kossuth Lajos Tudományegyetem, Debrecen, Természettudományi Kar, <b>okleveles biológus</b>
1981-1985	Krúdy Gyula Gimnázium, Nyíregyháza

### Nyelvtudás:

1990	<b>Német nyelv:</b> középfokú B2, „C” típusú állami nyelvvizsga
1995	<b>Angol nyelv:</b> középfokú B2, „C” típusú állami nyelvvizsga

### Munkahely:

1990. augusztus 01.	<b>Debreceni Egyetem MÉK Agrár Genomikai és Biotechnológiai Központ (AGBK)</b> (ill. jogelőd intézmények) 4400 Nyíregyháza, Westsik V. u. 4-6.
---------------------	--

### Beosztások:

2021-től	tudományos tanácsadó, AGBK központvezető, Növénygenomikai és Növénybiotechnológiai kutatócsoportok vezetője
2016-2021	tudományos tanácsadó, laboratóriumvezető, a Biotechnológiai és Növénynemesítési Osztály vezetője, tudományos főigazgató (AKIT)
2015-től	tudományos tanácsadó, laboratóriumvezető, igazgatóhelyettes, a Biotechnológiai és Növénynemesítési Osztály vezetője
2014-2015	tudományos főmunkatárs, laboratóriumvezető, tudományos igazgatóhelyettes, a Biotechnológiai és Növénynemesítési Osztály vezetője
1999-2015	tudományos főmunkatárs, laboratóriumvezető, tudományos igazgatóhelyettes
1997-1999	tudományos munkatárs, laboratóriumvezető, tudományos

1995- 1990-1995	igazgatóhelyettes tudományos munkatárs, laboratóriumvezető tudományos segédmunkatárs
<b>Főbb kutatási tevékenységi kör:</b>	<p>Az Agrár Genomikai és Biotechnológiai Központ kutatási tevékenységének irányítása (genomikai és növénybiotechnológiai kutatások).</p> <p>Mikroszaporítási kutatások (lágylő-és fásszárú növények), vírusmentesítés, <i>in vitro</i> regenerációs kutatások lágylő- és fásszárú fajoknál</p> <p>A növénynemesítést támogató <i>in vitro</i> módszerek kutatása és alkalmazása, pl. embriómentés interspecifikus keresztezésektől, vagy a különböző genotípusok <i>in vitro</i> értékelése és kiválasztása biotikus és abiotikus stressztűrésük alapján</p> <p>A citokininek és a mechanikai erők hatása az <i>in vitro</i>, szövettanyesztett növényekre; illetve a mechanikai erők hatása szántóföldi körülmények között (molekuláris és morfo-fiziológiai vizsgálatok);</p> <p>Az epigenetikus változások (elsősorban a DNS-metiláció) vizsgálata különböző növényi szaporítási módszerekkel és a különböző környezetben, <i>Next Generation Sequencing Technology</i> (NGS) alkalmazásával;</p> <p>Növényi transzkriptomikai vizsgálatok abiotikus stresszhatásokat követően.</p>

### Tudományos értékmérő adatok

316 tudományos és oktatási közlemény idegen és magyar nyelven (mtmt)

Kumulatív IF: 123,236

Független hivatkozás (Scopus/mtmt): 988/998 (összes hivatkozás: 1403/1569)

H-index (WoS/Scopus): 18/20

### Pályázati témavezetések

Pályázat kiírója/ pályázat címe/ pályázat típusa/pályázat éve(i)/elnyert összeg	<p>COST (EPICACH) Epigenetic mechanisms of crop adaptation to climate change / 2020-2024 /résztvevő, MC tagja</p> <p>FIKP program, Növénybiotechnológiai kutatócsoport vezetője. 2018-2021 / 26 M Ft/év</p> <p>AGR_P IAC_13-1-2013-0006 / Burgonyarezisztencia kutatás a globális éghajlatváltozás pusztításának mérséklésére / 2014-2016 /teljes szerződött projektösszeg: 1.499.965 e Ft e Ft</p> <p>HURO (HURO 0802/092_AF)/ Klímaváltozás és tápanyag-ellátás hatása a talaj-növény rendszer szénforgalmában tartamkísérletekben/ kutatás és fejlesztés/ 2011-2012/ 947.515 EUR</p> <p>OTKA/Citokininek hatásvizsgálata alma <i>in vitro</i> hajtás regenerációjában/ kutatási (T037251)/2002-2005/ 7.520 e Ft</p> <p>KPI/GVOP-3.2.1.-2004-04-0023/3.0/Tájba illő fajták növénynemesítési vonalainak belső vizsgálatához szükséges műszerek beszerzése/ műszerbeszerzés/2005 / 20.940 e Ft</p>
---	--

KPI/GVOP-3.1.1.-2004-05-0041/3.0/Biotechnológiai eljárások kidolgozása napjaink biotikus és abiotikus stresszeivel szembeni tolerancia vizsgálatára szántóföldi növényeknél/ kutatási/ 2005-2007/ 30.000 e Ft

OTKA/Trinokuláris sztereomikroszkóp beszerzése//műszerbeszerzés (M 041429)/2002/ 1.000 e Ft

Phare/HU9705-0303-0003-V077 LOT1./Műszerbeszerzés (biotechnológiai laboratórium)/műszerbeszerzés/ 2002 /8.300 e Ft

Területfejlesztési Tanács, MFC (36/2002/MFC, 046/MFC-Sz/2002)/ Új *in vitro* módszer kidolgozása a burgonya fekete szártőrothadása és nedves rothadása (*E. cartovora*) elleni rezisztencia-szint kimutatására/ kutatási/2002-2003/8.000 e Ft

Oktatási Minisztérium (IEP-00356/2002, OMFB 00283/2003)/Informatikai eszközbeszerzési pályázat/ Eszközbeszerzés/2003/ 8.401 e Ft

FVM/*In vitro* módszerek alkalmazása biotikus és abiotikus stresszrezisztens burgonya klónok nemesítésében/Agrár K+F /2001-2002 / 2.500 e Ft

Területfejlesztési Tanács, MFC/ Magas biológiai értékű *in vitro* burgonya szaporítóanyag előállítási technológia kifejlesztése/ kutatási/ 2001/ 8.000 e Ft

## **Szakmai közéleti tevékenység**

### **Hazai**

MANÖME tagság (1997-); ellenőrzőbizottság tagja; 2015-től vezetőszéki tag

Magyar Kertészeti Tudományos Társaság, Kertészeti Biotechnológiai Szakbizottság (KBS) (2002-2013)

MÖGÉRT (2013-2015)

DAB Növénynemesítési Szakbizottság, alelnök (2007-2014)

DAB Növénynemesítési Szakbizottság, elnök (2014-2017)

DE AMTC Tudományos Bizottság – tag (2007-2012)

MTA Kertészeti- és Élelmiszer-tudományi Bizottság, alelnök (2017-től)

MTA nem-akadémikus közgyűlési képviselő (2019-től)

MTA Tudományetikai Bizottság – tag (2020-tól)

### **Nemzetközi**

IAPTC (International Association for Plant Tissue Culture) (1997-), tag

EAPR (European Association for Potato Research) (1999-), tag

COST 843 Action MC - igazgatóbizottsági tag, Magyarország képviselője (2002-2005)

ISHS (International Society for Horticultural Science), tagság (2002-)

COST EPICATCH, MC - igazgatóbizottsági tag, Magyarország képviselője (2020-2024)

### Szakfolyóiratok szerkesztő bizottságának tagja

<b>Hazai</b>	DE Agrártudományi közlemények (Acta Agraria Debreceniensis)
<b>Nemzetközi</b>	Fruit, Vegetable and Cereal Science and Biotechnology, The European Journal of Plant Science and Biotechnology, Functional Plant Science and Biotechnology 2008-2013. <b>Guest Editor:</b> Plants (mdpi) 2020/2021 Frontiers in Genetics 2021

### Elnyert tudományos díjak

2001	<b>Fiatal Kutatók Díja</b> - Debreceni Egyetem AGTC Nyíregyházi Kutató Intézet
2010	<b>Debreceni Agrárkutatásért Emlékérem</b> - Debreceni Egyetem AGTC
2011	<b>Debreceni Egyetem Publikációs Díja</b> - Debreceni Egyetem
2014	<b>DE ATK Tudományos Aranyérem</b> – Debreceni Egyetem ATK
2015	<b>Nemzeti Kiválóság Díj</b> – Magyary Zoltán kuratórium
2016	<b>DE ATK Tudományos Aranyérem</b> – Debreceni Egyetem ATK a Biotechnológiai és Növénynevelési kutatócsoport részére
2017	<b>DAP Plakett díj</b> - MTA DAB

### Szakmai ösztöndíjak

1993 - 1996	<b>MTA TMB levelező aspiránsi ösztöndíj</b>
1993 - 1994	<b>MÖB ösztöndíj:</b> Österreichisches Forschungsinstitut, Seibersdorf, Austria
2001	<b>COST Action 843, Short Term Scientific Mission:</b> Centre de Recherche Public- Gabriel Lipmann (CREBS) Luxembourg, Luxembourg
2013 - 2014	<b>Szentágothai János Tapasztalt Kutatói Ösztöndíj</b>

### **Egyéb**

| MS Office, SPSS felhasználói szintű ismeret és alkalmazás

Nyíregyháza, 2021. június 15.