



Gabriella Endre

senior scientist, project leader
Institute of Plant Biology
Biological Research Centre Szeged



SCIENTIFIC DEGREES

- 1998. PhD, Biology (*József Attila University, Szeged*)
- 1989. MSc, Molecular biology (*József Attila University, Szeged*)

CURRENT POSITIONS

2017 – senior scientist, project leader, *Biological Research Center, Institute of Plant Biology, Szeged, Hungary*

EXTERNAL WORKPLACES

- 1991. (12 months), PhD student, *Institut des Sciences Végétales, CNRS Gif-sur-Yvette, France*
- 1997. (2 months), Visiting scientist, *Texas A&M University, Dept. of Biology, College Station, TX, USA*
- 2000–2001. (13 months), Postdoc, *Texas A&M University, Dept. of Biology, College Station, TX, USA*
- 2001–2003. (24 months), Postdoc, *Institute, Location*

NOTABLE INTERNATIONAL RESEARCH GRANTS

- 2004–2008. EU framework Programme 6 (EU FP6 FOOD-CT-2004-506223), “New strategies to improve grain legumes for Food and Feed.”, consortial, project leader, **17,000,000 HUF**
- 2006–2010. EU6 Marie Curie Research Training Network (NODPERCEPTION MRTN-CT-2006-035546), “An integrated, interdisciplinary approach to Nod perception”, project leader, **42,725,033 HUF**
- 2015–2016. Hungary-Serbia IPA Cross-border Co-operation Programme (PEASEMAKERS), “ An interdisciplinary research on the past and present of legumes for a higher and sustainable protein production to the benefit of both Pannonian and European farmers in the future”, project leader, grant leader **35,100,000 HUF**

NOTABLE NATIONAL RESEARCH GRANTS

- 1999–2002. OTKA (F030408), “Szimbiotikus gümőfejlődést szabályozó gén izolálása lucernából térképezésen alapuló klónozással.”, project leader, grant leader, **4,000,000 HUF**
- 2004–2007. OTKA (T0466819), “Egy specializált növényi szerv, a szimbiotikus gyökérgümő kialakulásához kapcsolódó folyamatok funkcionális genomikai vizsgálata.”, project leader, grant leader, **9,632,000 HUF**
- 2005–2007. GVOP (GVOP-3.1.1-2004-05-0101/3.0), “Genetikai és genomikai adatbázis létrehozása és alkalmazása a pillangósvirágú növények nemesítésének elősegítésére.”, project leader, grant leader, **47,605,330 HUF**
- 2009–2012. OTKA (K76843), “Egy új, a szimbiotikus gümőfejlődésben szerepet játszó ubiquitin ligáz funkcionális jellemzése.”, project leader, grant leader, **35,460,000 HUF**

PUBLICATION PARAMETERS

In extenso publications:	40
Cumulative IF:	202.4
Citations:	2531/2979
Book chapters:	14
Hirsch index:	24

- 2012–2014.** NIH (NKTH) – ANR (francia) kétoldalú TÉT (TÉT_10-1-2011-0397), “ A pillangósvirágú növények genomikai eszköztárának bővítése és alkalmazása a gyökérzet és a szimbiotikus gümő fejlődésének vizsgálatában.”, consortial, project leader, **60,061,014 HUF**
- 2013–2015.** OTKA (NK105852), “A növény-mikróba kölcsönhatások sorsát irányító molekuláris faktorok.” consortial, project leader, **21,666,000 HUF**

NOTABLE INFRASTRUCTURE DEVELOPMENT GRANTS

- 2005.** GVOP (GVOP -3.2.1-2004-04.0135/3.0), “Greenhouse modernization.”, project leader, **10,000,000 HUF**

NATIONAL INDUSTRIAL COOPERATION GRANT

- 2018–2022.** GINOP (GINOP-2.2.1-15-2017-00051), “Proteomill – lucerna alapú fehérjetermékeket és egyéb növényi termékeket előállító termesztési és feldolgozási technológia, valamint mintaüzem kialakítása”, konzorciális, témavezető, **60,947,010 HUF**

AWARDS AND DECORATIONS

- 1994.** Academic Youth Award of the Hungarian Academy of Sciences
- 2003.** Bolyai János Research Fellowship of the Hungarian Academy of Sciences
- 2008.** Bolyai János Research Fellowship of the Hungarian Academy of Sciences

EDUCATIONAL ACTIVITIES

- B.Sc. supervision:** 7 supervisions
- M.Sc. supervision:** 6 supervisions
- Ph.D. supervision:** 4 supervisions

LANGUAGE EXAMS

- 1988.** English, intermediate level
- 1997.** French, basic level

MISCELLANEOUS ACTIVITIES

- Member of
- Hungarian Doctoral Council
 - Public body of the Hungarian Academy of Sciences
 - Association of Hungarian Geneticists
 - Hungarian Society of Plant Biology
 - Association for Innovative Agricultural Biotechnology
 - Association of Hungarian Geneticists
 - American Society of Plant Biologist (ASPB)
 - International Society of Molecular Plant-Microbe Interactions (MPMI)
- 2012–2014** Member of the OTKA Infra-Individual Committee

62. Temesvari krt.

Szeged, Hungary
6726



+36 (62) 599-600/67



endre.gabriella@brc.hu