

**Szakmai Önéletrajz**  
**Prof. Dinnyés András.**

**Személyi adatok:**

*Született:* 1966.02.06., Budapest

*Cím:* BioTalentum Kft. 2100 Gödöllő, Aulich L. u. 26.

*Tel:* 06-20-510-9632; *Fax:* 06-28-526-151;

*Email:* [andrasdinnyes@yahoo.com](mailto:andrasdinnyes@yahoo.com), [andras.dinnyes@biotalentum.hu](mailto:andras.dinnyes@biotalentum.hu), [www.biotalentum.eu](http://www.biotalentum.eu)

**Képzetség:**

*Középiskola:* ELTE Radnóti Miklós Gyakorló Gimnázium

*Egyetem:* Állatorvostudományi Egyetem, 1984-1989, állatorvos doktor, 1989.

*Tud. fokozat:* Állatorvostudomány kandidátusa, 1995.

MTA Doktora, 2002. (4035 Ny. sz.)

Habilitált doktor (Szent István Egyetem, állattenyésztési tudományok, 1/2003)

Rendes egyetemi tanár (Szent István Egyetem, 2007)

Felsőfokú szakképesítés, Marketing- és reklámmenedzser

(Emberi Erőforrások Fejlesztése Alapítvány, Gödöllő, 1996)

**Szakmai gyakorlat:**

**Munkahelyek:**

2010-jelen meghívott egyetemi tanár, Department of Animal Health, Veterinary Sciences Faculty, Utrecht University, Utrecht, The Netherlands

2007-jelen egyetemi tanár, SZIE Gödöllő, Mezőgazdaság- és Környezettudományi Kar, Állattudományi Alapok Intézet

2005-jelen ügyvezető, BioTalentum Tudásfejlesztő Kft, Gödöllő

2002-2008 Mezőgazdasági Biotechnológiai Kutatóközpont, Állatbiológiai Intézet, Gödöllő  
Tudományos tanácsadó

2002-2006 MTA/SZIE Alkalmazott Állatgenetikai és Biotechnológiai Kutatócsoport, Gödöllő

Tudományos tanácsadó, a kutatócsoport vezetője. 1999-2001 MTA/GATE  
Állatnemesítési Kutatócsoport, Gödöllő; tudományos tanácsadó

2002. OECD Research Fellow, AgResearch, Hamilton, Új Zéland.

2002. Vendégprofesszor, Kunming Institute of Zoology, Chinese Academy of Sciences, Kína.

2002. NATO Senior Research Fellow, University of Nottingham, School of Biosciences, Nagy Britania. 002. JSPS Visiting Senior Scientist, National Institute of Agrobiological Sciences, Institute of Insect and Animal Sciences, Tsukuba, Japán.

2000-2001 Department of Gene Expression and Development, Roslin Institute, Roslin, UK  
Nuclear Transfer Team Leader;

1999. Tohoku National Agricultural Experiment Station, Morioka, Japán (STA Research Fellow).

1997-1999. Department of Animal Science, University of Connecticut, Storrs, CT, USA  
(Visiting post-doctoral scientist). 1997-1999.

1993-1997. Mezőgazdasági Biotechnológiai Kutatóközpont, Állatbiotechnológiai Intézet, Gödöllő

- 1993-1994. Unité Vétérinaire, Université Catholique de Louvain-la-Neuve, Belgium (PHARE-ACCORD Posztdoktori Ösztöndíj). 1991-1992. Department of Animal Health, National Zoological Park, Smithsonian Institution, Washington D.C., USA (Fulbright Ösztöndíj).
- 1991-1992. Mezőgazdasági Biotechnológiai Kutatóközpont, Állatbiotechnológiai Intézet, Gödöllő.  
*TMB ösztöndíjas. Kutatások szarvasmarha- és nyúlembrió tenyésztés, petesejt aktiválás, testi sejtes klónozás, petesejt és embrió mélyhűtés terén, továbbá ha ikra és -sperma mélyhűtés témakörökben. Témavezető: Dr. Solti László, egyetemi tanár*
- 1989-1990. Állatorvostudományi Egyetem, Szülészeti és Szaporodásbiológiai Tanszék  
*TMB ösztöndíjas kutató*
- 1989-1993. A Magyar Tudományos Akadémia Tudományos Továbbképzési ösztöndíjasa.

**Elnyert kutatási pályázatok: (válogatás a lezárt és futó projektek közül, összesen kb. 10,2 M EUR támogatás értékben)**

- 2012-2017 Résztvevő: EU FP7 HEALTH-F2-2012-305815 “D-BOARD”: Novel Diagnostics and Biomarkers for Early Identification of Chronic Inflammatory Joint Diseases.
- 2011-2015 Koordinátor: EU FP7 HEALTH.2011.2.2.2-2 ”EPIHEALTH”: Linking perturbed maternal environment during periconceptional development, due to diabetes, obesity or assisted reproductive technologies, and altered health during ageing.
- 2011-2015 Koordinátor: FP7-PEOPLE-2011-IAPP “ANISTEM”: Induced pluripotent stem cell in rabbit, pig
- 2011-2015 Résztvevő: Cost Action MP1005 „NAMABIO”: From nano to macro biomaterials (design, processing, characterization, modeling) and applications to stem cells regenerative orthopedic and dental medicine.
- 2009-2013 Résztvevő: CostAction TD0802 Dendrimers in Biomedical Applications
- 2010-2014 Koordinátor: EU FP7 IAPP project: „Stemcam”: Role of NCAM in Stem Cell Differentiation
- 2010-2014 Résztvevő: EU FP7 MC ITN project: “IDPbyNMR”: High resolution tools to understand the functional role of protein intrinsic disorder
- 2010- 2012 Koordinátor: EU FP7 MC ERG project: “RabPStem” - Comparative Analysis of Rabbit and Mouse Pluripotency in Embryos and Stem Cells.
- 2009-2011 Koordinátor. EU Framework Program 7 projekt: „PluriSys”: Systems biology approaches to understand cell pluripotency
- 2009-2012 Koordinátor. EU Framework Program 7 projekt: „InduStem”: Comparative stem cell research in mouse and humans
- 2008-2012 Koordinátor. EU Framework Program 7 projekt: „PartnErS”: Comparative embryonic stem cell research in mammals
- 2008-2013 Résztvevő. EU Framework Program 7 projekt: „NAD”: Nanoparticles for therapy and diagnosis of alzheimer disease
- 2008-2013 Résztvevő. EU Framework Program 7 projekt: „RESOLVE” : Resolve Chronic Inflammation and Achieve Healthy Aging by Understanding Non-regenerative Repair
- 2008-2011 Koordinátor. Jedlik Ányos Program: Egér és humán embrionális őssejt eredetű szívizomsejtek, mint gyógyszerfejlesztési tesztrendszerek.
- 2008-2009 Témavezető. Mélyhűtött gaméta génbank és asszisztált reprodukciós módszerek fejlesztése hagyományos helyi haszonállatfajtákban Dél-afrikai-magyar TÉT.

- 2007-2010 EU Framework Program 6 projekt: "Artemis" STREP project. In vitro neural tissue system for replacement of transgenic animals with memory/learning deficiencies
- 2007-2009 EU Framework Program 6 projekt: "Aglaea" STREP project. Development of novel animal models of glutamatergic central nervous system disorders using in vivo siRNA and transgenic approaches
- 2006-2009 Kozma László Program. Orvosi model állatok előállítása EU projektben
- 2006-2010 Koordinátor. EU Framework Program 6 projekt: "Clonet" Marie Curie Research Training Network project. Új orvosi állatmodellek képzési hálózata
- 2006-2009. Koordinátor. EU Framework Program 6 projekt: "Medrat" STREP project. Új orvosi model állatok létrehozása egér és patkány fajokban testi sejtes klónozással.
- 2005-2007. Résztvevő. EU Framework Program 6 projekt: "imgbchimerashybrids" Science and Society "Concerted Action". Etikai és jogi projekt állati és emberi sejtek közötti kimérák, hibridek és klónok létrehozásáról
- 2004-2008. Témavezető. EU Framework Program 6 project "Team on Advanced Transgenic Animal Technologies" (TEAMOHOLIC) in "Structuring the European Research Area" Call identifier: FP6-2002-Mobility-8.
- 2003-2008. Témavezető. Új transzgenikus állatmodellek orvosi célokra: a klónozási technológia alkalmazása. Wellcome Trust International Senior Research Fellowship in Biomedical Science in Central Europe (No. 070246; 827,000 EUR).

#### **Kitüntetések, elismerések:**

2002. NATO Senior Researcher Fellowship (University of Nottingham, UK)
2002. OECD Fellowship (AgResearch, New Zealand)
1998. Nemzeti Stratégiai Programok, MTA Pályázat, 3. helyezés
1996. Young Scientists International Travel Award, IETS Foundation, USA
1995. OECD ösztöndíj, Cornell Egyetem, USA
- 1993-1994. PHARE-ACCORD Ösztöndíj, Belgium
- 1991-1992. Fulbright Ösztöndíj, USA
1990. "A Magyar Műszaki Haladásért Alapítvány" ösztöndíja  
"Pro Cultura Renovanda Hungariae, Diákok a tudományért szakalapítvány" támogatása
1989. "Pro Scientia" Aranyérem  
XIX. Országos Tudományos Diákköri Konferencia, nívódíj  
A "Dr Halász Sándor Alapítvány" díja
1988. Állatorvostudományi Egyetem Tudományos Diákköri Konferenciája, első hely és a diákzsúri különdíja  
Upjohn Award nyertese

#### **Nemzetközi szabadalmak:**

2005. Szabadalom egy új vitrifikációs eljárásra (US Patent Serial Number 60/215,433).

#### **Publications summary:**

Tudományos közlemények: 114, Tudományos könyv, könyvfejezet: 14, Összes impact: 281; Független hivatkozások: 1530, h-index: 24