

**EU pályázat bírálattól a sikeres pályázat megvalósításig és azon is túl...**



**Universiteit Utrecht**

**Prof Dr András Dinnyés**  
**Szent István Egyetem, Gödöllő**  
**BioTalentum Ltd, Gödöllő**  
**Utrecht University, The Netherlands**



## Háttér és bírálói gyakorlat:

- Összesen 8 év posztdoktori, majd középvezetői “akadémiai” kutatói állások után (Belgium, USA, Japán, Skócia, Kína, Új Zéland) hazatérés 2003-ban – MTA kutatócsoport vezetőnek, de alapvetően a Wellcome Trust Senior International Fellow támogatásával.
- 2002-től aktív pályázat bírálói munka EU FP6-ban. Évi 10-15 bírálati munka 2002-7 között, és gyakorlatilag minden összejtes projekt etikai bírálata.
- FP7-ben kevesebb, évi 4-5 alkalommal (több “remote” bírálat), ERC, Health projektek, és MC projektek (MC ITN “vice chair” bíráló). Jelenleg főképp Eurostars bírálatok, évente 1-2 alkalommal.
- Tanácsadói, szakértői felkérések FP7 értékelő bizottságokban.

## Előnyök:

- A struktúra, logika és terminus technikusok pontos megismerése
- Az etikai, gender és impact szempontok jobb megértése.
- Jó kutatások megismerése, inspiráló munkákra rálátás – kiemelkedő csoportokról ismeretek
- A leggyakoribb hibák megismerése
- Anyagilag előnyös – de esetenként időigényes (remote kevésbé)
  
- **Legfontosabb előnyök: saját pályázatok révén**
- Teamoholic: **MC Excellence Team projekt**, egyetlen Mo-n FP6-ban (= FP7 ERC Advanced) – sejtmagátültetési klónozás megvalósítása Mo-n.
- FP6 **Koordinátori szerep vállalása**: MC RTN (Clonet), Health Medium size collaborative project (Medrat)
  
- **MEGVALÓSÍTÁS ÉS EX-POST AUDIT TÚLÉLÉSE!!**

# Cég létrehozása: BioTalentum Kft, 2005



BioTalentum is very **active in European research**: research partner in 4 FP6 projects and in 17 FP7 projects; **12 ongoing**, in 3 of these as the coordinator

## FP7 large / medium scale projects

**NAD (CP-IP)**  
*nano+ Alzheimer*

**RESOLVE (CP-IP)**  
*fibrosis, liver, skin, lung, iPS*

**EpiHealth (CP-MS)**  
*Mouse, rabbit, human IVF/  
diabetes epigenetics*

**D-Board (CP-MS)**  
*Osteoarthritis, cartilage*

**Xenoislet (CP-MS)**  
*Pancreatic islet  
xenotransplantation*

## FP7 MC IAPP projects

**STEMCAM (MC IAPP)**  
*ES, iPS, mouse, human, cardiac,  
neuronal*

**ANISTEM (MC IAPP)**  
*ES, iPS, rabbit, pig, cardiac,  
neuronal*

**STEMMAD (MC IAPP)**  
*human iPS, Alzheimer,  
neuronal 2D – 3D diff.*

## FP7 other MC projects

**RabpStem (MC ERG)**  
*rabbit iPS*

**IDPbyNMR (MC ITN)**  
*IDP and differentiation*

**NanoSoft3 (MC ITN)**  
*Nanomolecules*

**EpihealthNet (MC ITN)**  
*Mouse, rabbit, human IVF/  
diabetes epigenetics*

# WHO WE ARE AND WHAT WE DO

BioTalentum is a leading technology provider in Central Europe in the field of discovery and development of **new animal and cellular models and stem cell systems for research and drug testing.**  
**We provide novel solutions to academia & pharmaceutical/biotechnology industry worldwide.**

## RESEARCH

1. **Stem cell laboratory services:** Full range of pluripotent stem cell based transgenesis, differentiation, marker analysis of cell lines or pre-implantational embryos; *in vitro* cell based assays and tests from knock-out or transgenic stem cell lines; cellular models
2. **Animal facility services:** Full transgenic and knock-out mouse generation services with state-of-the-art cryopreservation technologies in SPF conditions
3. **Molecular and cell biology services and Bioinformatics** (NGS datamining, analyses, interpretation, mathematical modelling)

## BIOTALENTUM CONSULTING

1. **TRAINING** (Thematic and Order-specific Trainings, EU Mentor program)
2. **PROJECT SUBMISSION SUPPORT** (From consortium building to submission )
3. **PROJECTMANAGEMENT** (full admin management)
4. **PROJECT DISSEMINATION** Dissemination to stakeholders and public )
5. **EXPLOITATION AND BUSINESS PLANNING** (to capitalize the new knowledge and technology)



# EU PROJEKT

info@biotalentum.hu

◎ PÁLYÁZAT BÍRÁLAT

◎ TRÉNING

◎ EREDMÉNYEK  
HASZNOSÍTÁSA

◎ PROJEKTNÉPSZERŰSÍTÉS

◎ PROJEKT MENEDZSMENT

◎ EX-POST AUDIT

◎ PÁLYÁZATBEADÁS

