

Dr. Fancsovits Péter szakmai önéletrajza

Iskola

- 1974 - 1982 Bartók Béla úti Általános Iskola, Budapest
1982 - 1986 Pannonhalmi Bencés Gimnázium

Egyetem

- 1988 - 1993 Gödöllői Agrártudományi Egyetem, Állattenyésztési szakirány
(Agrármérnök)
1990 - 1993 Gödöllői Agrártudományi Egyetem, Tanárképző Intézet
(Mérnök tanár)
1993 – 1996 Gödöllői Agrártudományi Egyetem
(PhD hallgató)

Szakmai tevékenység, munkahelyek

- 1996- 1998 *Tudományos segédmunkatárs*, MTA-GATE Állatnemesítési Kutatócsoport és Mezőgazdasági Biotechnológiai Kutatóközpont, Állatbiotechnológiai Intézet, Embriológiai Laboratórium, Gödöllő
1995- 1998 *Óraadó középiskolai tanár*, biológia, Premontrei Szent Norbert Gimnázium, Gödöllő
1998 - 2004 *Tudományos segédmunkatárs, laborvezető*, Semmelweis Egyetem, I. sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika, Asszisztált Reprodukciós Osztály, Embriológiai Laboratórium
2004 - 2008 *Tudományos munkatárs, laborvezető*, Semmelweis Egyetem, I. sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika, Asszisztált Reprodukciós Osztály, Embriológiai Laboratórium
2008 - jelenleg *Tudományos főmunkatárs, laborvezető*, Semmelweis Egyetem, I. sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika, Asszisztált Reprodukciós Osztály, Embriológiai Laboratórium

Szakmai továbbképzések, tanulmányutak

- 1994 Szakmai továbbképzés a Wisconsini Egyetem (Madison, USA) Embriológiai Laboratóriumában
1998 Szakmai továbbképzés az INRA Jouy-en-Josas-i kutatóintézetének (Franciaország) Fejlődésbiológiai Intézetében
1993 Tanulmányút a TEMPUS csereprogram keretében Wye Collage, University of London, Anglia
1999 Szakmai továbbképzés a Heidelbergi Egyetem Nőgyógyászati Klinika Embriológiai Laboratóriumában
2000 Szakmai továbbképzés a Weill Medical Collage (Cornell Egyetem, New York, USA) Embriológiai Laboratóriumában
2008 Vezető Klinikai Embriológus minősítés megszerzése (ESHRE)

Idegennyelv ismeret

- 1992 Középfokú angol állami nyelvvizsga
1989 Alapfokú orosz állami nyelvvizsga

Tudományos minősítés

2006 Tudományos (PhD) fokozat megszerzése
Simmelweis Egyetem Doktori Iskola, Klinikai Orvostudományok
Tudományág, Magzati és Újszülöttkori Tudományok Program
Petesejtek, zygoták és praembriók morfológiai vizsgálata in vitro
fertilisációs kezelések során címmel

Kutatási tevékenység

- 1992 - 1995 Háziállatok szaporodásbiológiájának tanulmányozása különös tekintettel a hormonális szabályozásra és a szteroid hormonok élettanára.
- 1995 - 1998 In vitro fertilisációs kezelések állatbiotechnológia alkalmazása
Emlős, elsősorban szarvasmarha petesejtek in vitro körülmények közötti érlelése, megtermékenyítése.
Zygoták és embriók in vitro körülmények közötti tenyésztése, kokultivációs módszerek és szintetikus sejtenyésztési rendszerek vizsgálata
Histamin dehidrogenaze (HDC) enzim kimutatása immuncitokémiai módszerekkel különböző fejlődési állapotú emlősembriókban.
- 1998 - Humán Asszisztált Reprodukció
In vitro fertilisációs kezelések során nyert petesejtek, zygoták és embriók morfológiai jellemzői és az embriók beágyazódási esélye közti összefüggések vizsgálata.
Intrauterin inszeminációs kezelések eredményessége és az inszeminációs katéter típusa közti összefüggések vizsgálata
Preimplantációs genetikai diagnosztika bevezetése a klinikai gyakorlatba
A korai embriófejlődés folyamatainak vizsgálata és annak összefüggése az IVF kezelések eredményességével
Az embrió transzfer tápoldat hatása az IVF kezelések eredményességére
Új embrió fagyasztási módszerek alkalmazása és hatékonyságuk vizsgálata az IVF kezelések során
Petefészekszövet fagyasztás laboratóriumi módszereinek vizsgálata és bevezetése a klinikai gyakorlatba
Egyedi és csoportos embriótenyésztés eredményességének vizsgálata
Hagyományos IVF és ICSI megtermékenyítési módszer eredményességének vizsgálata IVF-ET kezelések során

Tudományos közlemények (az MTMT tudományometriai táblázata alapján)

Összes tudományos közlemény:	84	
Könyvrész, könyvfejezet		2
Folyóiratcikk (lektoráltnak jelzett vagy IF-es)		31
	nemzetközi folyóiratban megjelent	10
	magyar nyelvű folyóiratban megjelent	21
Absztrakt		42
Összegzett impakt faktor (IF)		19,7
Összes idézet tudományos közleményekre		170
Független idézet tudományos közleményekre		132
Hirsch-index		7

Oktatásban, továbbképzésben való részvétel

- 1993-1998 Gödöllői Agrártudományi Egyetem, Állattenyésztési Intézet
témakör: szaporodásbiológia és biotechnológia
Gödöllői Premontrei Szent Norbert Gimnázium
tantárgy: biológia középiskolásoknak
- 1998 - Semmelweis Egyetem I. sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika
témakör: asszisztált reprodukció és klinikai embriológia
Részvétel az „Asszisztált reprodukció és nőgyógyászati endokrinológia”
című kötelezően választható, valamint a „Klinikai Embriológia” című
szabadon választható tantárgy oktatásában. Továbbképző előadások tartása
asszisztált reprodukció és nőgyógyászati endokrinológia témakörben
szülész-nőgyógyász, endokrinológus és andrológus szakorvosoknak
Témavezetés tudományos diákköri munkában: 7 fő
Témavezetés diplomamunkák, szakdolgozatok elkészítésénél: 8 fő
- Témavezetés PhD munkában:
- 2014 - 2018 Lehner Ádám (2008)
- 2018 - jelenleg Kaszás Zita (folyamatban)

Kitüntetések, díjak

- 1992 A "Pro Renovanda Cultura Hungariae, Diákok a tudományért szakalapítvány" ösztöndíja
- 1993 A XXI. Országos Tudományos Diákköri Konferencia: a Zsúri különdíja.
- 2003 A Magyar Nőorvos Társaság által megítélt Nívódíj a Magyar Nőorvosok Labjában 2002-ben megjelent „In vitro fertilisatióval létrehozott praembriók beágyazódási esélye a petesejt, a zygota és a praembrió morfológiai jellemzői alapján” című közleményért

Részvétel tudományos és szakmai társaságok munkájában

Magyar Asszisztált Reprodukciós Társaság

1999 - jelenleg tag

European Society of Human Reproduction and Embryology (ESHRE)

2001 - tag

2008 - 2011 **nemzeti képviselőtestület tagja**

2014 - 2017 **nemzeti képviselőtestület tagja**

Magyar Andrológusok Tudományos Társasága

2002 - tag

ALPHA, Scientists in Reproductive Medicine

2003 - tag

2008 - 2011 **vezetőségi tag**

2010 **ALPHA 8. Kongresszus (Budapest) elnöke**