

Dudás Beáta szakmai önéletrajza

Iskola

- 1986 – 1994 Hunyadi János Általános Iskola, Dunaharaszti
1994 – 1998 Eötvös József Gimnázium, Budapest

Egyetem

- 1998 – 2003 Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Vegyészmérnöki Kar
Biomérnök (egészségvédő szakirány) - MSc
2003 – 2006 Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem / Semmelweis
Egyetem / Szent István Egyetem
Villamosmérnöki és Informatikai Kar (gesztor kar)
Egészségügyi mérnök - MSc

Szakmai tevékenység, munkahelyek

- 2004 – 2009 *Biomérnök, tudományos segédmunkatárs*
MTA, KFKI, Atomenergiái Kutatóintézet, Budapest
tevékenység területe: ürdozimetria, sugárvédelem
- 2009 – 2012 *Biomérnök*
Országos Környezetegészségügyi Intézet, Budapest
Molekuláris Genetikai és Diagnosztikai Osztály
tevékenység területe: neuromuszkuláris betegségek vizsgálata (főként
microarray technikával), minőségbiztosítás
- 2012 – 2013 *Biológus*
Humán Reprodukciós Intézet Kft., Budapest
tevékenység területe: részvétel orvosi reprodukciós eljárásokban,
andrológiai laborvizsgálatok végzése
- 2012 – 2018 *Biológus*
Reprogenex Kft. / Reprocare Genetics Kft., Budapest
tevékenység területe: részvétel genetikai vizsgálatokban, PGS végzése
microarray CGH módszerrel
- 2018 – 2020 *Akkreditálási referens, kormánytisztviselő*
Nemzeti Akkreditáló Hatóság (NAH), Budapest
tevékenység területe: vizsgálólaboratóriumok, orvosi vizsgáló-
laboratóriumok akkreditálási és felügyeleti eljárásainak koordinálása
- 2020 – jelenleg *Biológus*
Semmelweis Egyetem
I. sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika, Budapest
Asszisztált Reprodukciós Osztály (ARO), Embriológiai Laboratórium
tevékenység területe: részvétel orvosi reprodukciós eljárásokban,
andrológiai laborvizsgálatok végzése

Szakmai továbbképzések, tanulmányutak

- 2004, 2009 Bővített sugárvédelmi bizonyítvány
2011 Summer School of Myology – Institut de Myologie, France, Paris
2011 MHGT genetikai továbbképzés
2016 Minőségügyi munkatárs képzés, EFEB Akadémia Kft.

- 2019 Belső auditor képzés, EFEB Akadémia Kft.
2020 Certified Lead Auditor - ISO 15189 Medical Laboratories - Quality Management System, Credentials Global

Idegennyelv ismeret

- 1996 Középfokú német állami nyelvvizsga
2007, 2008 Középfokú angol állami nyelvvizsga

Kutatási tevékenység

- 2001 – 2003 *Tumorimmunológia* (diplomamunka), tumorantigének meghatározására irányuló új eljárások kidolgozása
2004 – 2009 *Űrdozimétria*, kozmikus sugárzás detektálása visszatérő műholdakon, nemzetközi űrállomáson szilárdtest nyomdetektorok kiértékelésével
2009 – 2012 *NMD-Chip EC projekt*, DNS chip fejlesztése neuromuszkuláris betegségek diagnózisához
2012 – 2013 *Humán asszisztált reprodukció*, PGS - microarray CGH technika alkalmazásával - hatásának vizsgálata IVF kezelésekre

Oktatásban való részvétel

- 2008 – 2009 BME-Fizikai Tudományok Doktori Iskola (nem befejezett képzés) alatt laborgyakorlatok vezetése - környezeti monitorozás, egésztest számlálás

Kitüntetések, díjak

- 2008 Sugárvédelmi Nívódíj ifjúsági kategóriában

Részvétel tudományos és szakmai társaságok munkájában

- 2010 – 2011 Magyar Humán genetikai Társaság tagja
2021 – jelenleg Magyar Asszisztált Reprodukciós Társaság tagja