

ŽIVOTOPIS UCHAZEČE

Jméno a příjmení: Ing. Ondřej LEBEDA Ph.D.

Datum a místo narození:

Národnost

- 1991–1996 studium jaderné chemie na fakultě jaderné a fyzikálně inženýrské ČVUT v Praze
- 1994 dvouměsíční stáž v Gesellschaft für Schwerionenforschung (GSI), Darmstadt
- 1996 inženýr jaderné chemie (diplomová práce *Příprava ^{211}At pro účely nukleární medicíny*, školitel Ing. Miroslav Fišer, CSc., školicí pracoviště Ústav jaderné fyziky AV ČR)
- 1996–2002 doktorand, školicí pracoviště Ústav jaderné fyziky AV ČR – nejprve oddělení jaderné spektroskopie, posléze nově zřízené oddělení radiofarmak (1998)
- 1997 spolupráce s Paul Scherrer Institut, Švýcarsko (^{211}At)
- 1998–1999 sedm měsíců stáží v Department of Biomedical Radiation Sciences University v Uppsale (Švédsko), spolupráce na výzkumu ^{211}At pro účely cílené terapie
- 2000– osoba se zvláštní odbornou způsobilostí k vykonávání činností zvláště důležitých z hlediska radiační ochrany (dohlížející osoba)
- 2002 doktor (Ph.D.), disertace na téma *Cyclotron production of ^{81}Rb and ^{211}At and their use in nuclear medicine*
- 2002– vědecký pracovník Ústavu jaderné fyziky AV ČR, oddělení radiofarmak
- 2004– externí pedagog fakulty jaderné a fyzikálně inženýrské ČVUT v Praze (přednášky *Příprava radionuklidů a Radiofarmaka*)
- 2004– dlouhodobá spolupráce s Institute for Transuranium Elements, Karlsruhe
- 2006– kvalifikovaná osoba farmaceutických výrob
- 2007– příprava kalibračních zdrojů pro projekt KATRIN (stanovení klidové hmotnosti neutrina) a pro XENON (detekce temné hmoty ve vesmíru)
- 2009–2010 vedoucí výzkumné skupiny RAF2 oddělení radiofarmak ÚJF AVČR, v.v.i.
- 2009– vedoucí QA/QC laboratoře RAF2 firmy RadioMedic s.r.o., dceřinné společnosti ÚJF AVČR, v.v.i. pro výrobu radiofarmak
- 2010– jmenován řádným členem mezinárodního projektu KATRIN
- 2010– jmenován vedoucím oddělení radiofarmak ÚJF AV ČR, v. v. i.
- 2010– zvolen členem Rady Ústavu jaderné fyziky AV ČR, v. v. i.
- 2010– jmenován členem České lékopisné komise Ministerstva zdravotnictví ČR
- 2011– jmenován členem skupiny 14 Radiofarmaka Evropské lékopisné komise (expert ČR)

Odborné znalosti: excitační funkce a příprava radionuklidů, cyklotronové terčové systémy, spektrometrie záření gama, analytické metody kontroly kvality radiofarmak

Znalost cizích jazyků: anglicky a rusky dobře, základy němčiny

Pravidelný recenzent původních prací v časopisech *Applied Radiation and Isotopes* a *Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, B*, příležitostný recenzent původních prací v *Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry* a *IEEE Transactions on Nuclear Science*. Školitel doktorandů. Oponent diplomových a disertačních prací.

Ondřej Lebeda