

Strukturovaný životopis

Mgr. Marcela Slováková, Ph.D.

<https://orcid.org/0000-0002-4975-0983>

OSOBNÍ INFORMACE

Datum a místo narození:	16. 3. 1977, Rýmařov, ČR
Rodné číslo:	775316/4925
Děti:	Adam Slovák (r. n. 2010)
Trvalé bydliště:	Habřinská 1021 Pardubice 53006
Email:	marcela.slovakova@upce.cz
Telefon:	+420 466 037 721
Národnost:	česká

ÚDAJE O PRACOVNÍM POMĚRU

Univerzita Pardubice
Fakulta chemicko-technologická
Katedra biologických a biochemických věd
Odborný asistent (100%)

VZDĚLÁNÍ

Univerzita Pardubice

- Bc., bakalářský obor Klinická biologie a chemie (1998)
- Mgr., magisterský obor Analýza biologických materiálů (2000)
- Program celoživotní vzdělávání – Doplnující pedagogické studium, obor chemie (2011)

Oborová komise imunologie a Česká imunologická společnost

- Kurz Pokroky v imunologii pro PGS studenty v biomedicině Univerzity Karlovy (2000-2001)

VĚDECKÁ HODNOST

Ph.D.
Univerzita Pardubice, FCHT, Obor Analytická chemie

PRŮBĚH ZAMĚSTNÁNÍ

2001	– Vědecký pracovník, Katedra biologických a biochemických věd, FCHT, Univerzita Pardubice
2001–2004	– Asistent, KBBV, FCHT, Univerzita Pardubice
2004–2005	– Post-doc, Macromolecules and Microsystems in Biology and Medicine, Dr. Jean-Louis Viovy, Institut Curie, Paříž, Francie
2004 – současnost	– Odborný asistent; Katedra biologických a biochemických věd, FCHT, Univerzita Pardubice
2010–2011	– Rodičovská dovolená
2005–2008	– Tajemník; Katedra biologických a biochemických věd, FCHT, Univerzita Pardubice

PEDAGOGICKÉ AKTIVITY NA UNIVERZITĚ PARDUBICE

Vyučované předměty (2001- dosud)

- Imunologie
- Imunohematologie a transfúzní lékařství
- Imunoanalytické vyšetřovací metody
- Imunoanalytické vyšetřovací metody pro zdravotní laboranty
- Vyšetřovací metody v imunologii
- Laboratoře z imunohematologie a transfúzního lékařství
- Základy biologie (Krevní buňky, krevní skupiny, nádorové buňky)
- Fundamentals of Immunology and Immunochemistry
- Vyšetřovací metody v imunologii a alergologii
- Speciální laboratoře z hematologie a imunohematologie
- Imunochemické vyšetřovací metody
- Pokroky v analýze biologických materiálů (zajištění externích vyučujících, zkoušení)

Vedení studentů (2001 – dosud)

Bakalářský stupeň: 39

Magisterský stupeň: 26

Doktorský stupeň: 3 (školitel konzultant)

ODBORNÉ STÁŽE

2000	2 týdny, Ústav patologické fyziologie, 1. Lékařská fakulta, Univerzita Karlova, Praha
2003	2 týdny, Macromolecules and Microsystems in Biology and Medicine (MMBM), Institut Curie, Paříž, Francie
2004–2005	1 rok, MMBM, Institut Curie, Paříž, Francie, postdoc
2005	2 týdny, MMBM, Institut Curie, Paříž, Francie
2008	2 týdny, MMBM, Institut Curie, Paříž, Francie
2017	1 týden, ManukaMed Ltd, Hamilton, Nový Zéland

VÝZKUMNÁ ČINNOST

2001-	Příprava imobilizovaných enzymů, protilátek a proteinů na magnetických a nemagnetických nosičích, orientované a neorientované kovalentní a afinitní vazby;
2005-	Proteomické aplikace imobilizovaných proteas;
2005-2009	Mikročipové aplikace imobilizovaných enzymů;
2009-	Imobilizované proteinkinasy, <i>in vitro</i> fosforylace peptidů, proteinů;
2012-	Nanovláknenné nosiče enzymů; vývoj pro aplikace v hojení ran;
2016-	Polymerní „drug delivery“ systémy s proteiny, enzymy; Nanočástice

MEZINÁRODNÍ PŘESAĤ

- 2003–2015 Dr. Jean Louis Viovy; Institut Curie, Paříř, Francie, Macromolecules and Microsystems in Biology and Medicine, výzkumná a projektová spolupráce (NeuroTAS, NADINE), postdoc, stáž;
- 2005–2008 prof. Myriam Taverna, Pharm.Dr. Jean-Michel Peyrin, Ph.D.; Paris-Sud University (Paris-Saclay University, France), výzkumná a projektová spolupráce;
- 2013–2014 Antonella Chesca MD Ph.D.; Transilvania University, Brařov, Rumunsko, LLP-ERASMUS;
- 2017–2021 Denis Watson, Dr. Frank Sieg; ManukaMed Ltd, Hamilton, Nový Zéland, výzkumná a projektová spolupráce;
- Od 2022 dr. hab. Sylwia Wrotek, prof.; Univerzita Mikuláře Koperníka, Toruň, výzkumná spolupráce

ODBORNÁ ZPŮSOBILOST CB, CE, EC (v oborech dle klasifikace CEP & CEZ & RIV)

JAZYKOVÉ ZNALOSTI Anglický jazyk – aktivně slovem i písmem
Francouzský jazyk – pasivně slovem

ČLENSTVÍ V ODBORNÝCH SPOLEČNOSTECH:

Česká imunologická společnost (od r. 2002)

Česká společnost pro biochemii a molekulární biologii (od r. 2015)

ODBORNÉ POSUZOVÁNÍ PROJEKTŮ V PROGRAMECH, EXPERTIZY:

- TAČR zéta, návrhy na projekty, závěrečné zprávy (od r. 2010)
- MPO Trio, návrhy na projekty, závěrečné zprávy (od r. 2017)
- AZV závěrečná zpráva projektu (2023)
- Výskumna agentura, Slovensko (od r. 2021)

V Pardubicích 18. dubna 2023

Mgr. Marcela Slováková, Ph.D.