

Životopis: doc. RNDr. Petr Bednář, Ph.D.

Datum narození: 31.5. 1974

Adresa: Drnovice 505, 683 04 Drnovice

E-mail: petr.bednar@upol.cz; ORCID: 0000-0001-7070-6015



Vzdělání

1992-1997 Magisterské studium, Přírodovědecká fakulta, Univerzita Palackého v Olomouci
1997-2002 Postgraduální studium, PřF, UP, obor: analytická chemie (Ph.D.)
2006 Habilitace na PřF UP v Olomouci (doc.)
2024 Řízení ke jmenování profesorem (schválení návrhu na jmenování Vědeckou radou UP dne 9.10. 2025)

Zaměstnání

2003-2006 Odborný asistent, Katedra analytické chemie, PřF UP v Olomouci
2006-nyní Docent, Katedra analytické chemie, PřF UP v Olomouci
2020-nyní Vedoucí Katedry analytické chemie, PřF UP v Olomouci

Zahraniční stáže

Italian Academy of Science, Řím, Itálie (1999 a 2002, celkem 6. měsíců); University of Berkeley, USA (2005, 1. měsíc); University of Vienna, Vídeň, Rakousko (2012, 1. měsíc); University of Texas at Arlington, USA (2013, 1. měsíc).

Odborné vědecké zaměření

Analytická chemie, separační metody, hmotnostní spektrometrie, analýza biologicky aktivních látek, chirální separace, chemická analýza v archeologii a výzkumu kulturního dědictví, smluvní výzkum (zakládající člen a pracovník v laboratoři R-lab certifikované SÚKL).

Vybraná pedagogická činnost a aktivity související s organizací studia

Výuka na Univerzitě Palackého od roku 1998. Přednášky: Aplikovaná analytická chemie, Aplikovaná kapalinová chromatografie, Praktická analytická chemie; Praktika: Cvičení z analytické chemie; Vedoucí bakalářských a diplomových prací, školitel disertačních prací, garant a předseda komise pro Státní závěrečné zkoušky bakalářského studijního programu Chemie, člen oborové komise doktorského studijního programu Analytická chemie.

Publikační činnost

Autor a spoluautor 102 vědeckých prací (WOS), 1 odborné knihy, 2 kapitol v odborných knihách, 1 kapitoly v učebnici, 2 funkčních vzorků, 1 ověřené technologie, přes 100 příspěvků na konferencích, ~1700 citací bez autocitací, H-index 23.

Vybrané další aktivity v rámci pedagogické, popularizační a odborné praxe

Vedoucí/mentor studentských prací v rámci SOČ a Badatele; Spoluorganizátor Dnů otevřených dveří, „Jarmarků chemie, fyziky a matematiky“; Lektor Školy hmotnostní spektrometrie a České chromatografické školy.

Knihy: L. Kučera, P. Bednář (Eds.) Moderní chemická analýza v archeologii, I. díl, Univerzita Palackého v Olomouci, 2021. (doi: 10.5507/prf.21.24459486).

Organizátor 12 ročníků mezinárodní konference Advances in Chromatography and Electrophoresis & Chiranal (v letech 1997-2024).

Členství v univerzitních orgánech a vědeckých společnostech:

Akademický senát PřF UP (člen Ekonomické komise AS PřF UP, od r. 2023 její předseda)
Česká společnost chemická (člen výboru Odborné skupiny chromatografie a elektroforézy)
Spektroskopická společnost Jana Marka Marci; American Chemical Society.

Vybrané projekty:

GAČR: GAP206/10/0625, „Kondenzované anthokyaniny - analýza, příprava, (bio)transformace a možnosti využití“ (řešitel); GAČR, 17-17346S, „Moderní chemická analýza zbytků organických materiálů v archeologickém kontextu“ (řešitel); Strukturální fondy EU, OP VVV, CZ.02.1.02/0.0/0.0/17_048 /0007378, „OA ITI - ARTECA: Pokročilé fyzikálně-chemické metody ve výzkumu a ochraně kulturního a uměleckého dědictví“ (člen týmu); OP TAK ITI, CZ.01.01.01/04/23_041/0005580: „Spojené laboratoře pro materiálové a analytické technologie (SMALT)“ (řešitel)