

Návrh na jmenování profesorem pro obor Chemie a analýza potravin

podle § 74 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů

Vědecké radě VŠCHT Praha předkládá: Fakulta potravinářské a biochemické technologie

Uchazeč

jméno, příjmení, tituly:	doc. Ing. Roman Kubec, Ph.D.
datum narození:	xxxx1972
adresa místa trvalého pobytu:	xxxx
pohlaví:	muž
bydliště v ČR:	xxxx
státní občanství:	Česká republika
údaje o pracovním poměru:	zaměstnanec Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích

Obor

Chemie a analýza potravin

Vzdělání

1995 titul Ing., FPBT VŠCHT Praha
1999 titul doktor (Ph.D.), FPBT VŠCHT Praha

Habilitační práce:

S-Substituované deriváty cysteinu

Obhájena:

29. 11. 2007, FPBT VŠCHT Praha

Průběh zaměstnání

2000–2005: odborný asistent, FPBT VŠCHT Praha
2000–2004: vědecký pracovník, SUNY Albany, NY, USA
2005–2007: odborný asistent, ZF JU České Budějovice
2008–dosud: docent, ZF JU České Budějovice

Řízení ke jmenování profesorem:

Přednáška před vědeckou radou fakulty potravinářské a biochemické technologie byla přednesena dne 25. 11. 2021.

Téma přednášky: Moderní metody ve výzkumu organosírných sekundárních metabolitů

Hlasování vědecké rady fakulty potravinářské a biochemické technologie proběhlo dne 25. 11. 2021.

počet členů celkem:	36	přítomných:	29
počet členů oprávněných hlasovat.			29
počet kladných hlasů:			27
počet záporných hlasů:			0
počet neplatných hlasů:			2

Odborná charakteristika uchazeče:

Doc. Roman Kubec patří mezi mezinárodně uznávané odborníky ve svém oboru. Jeho výzkum je zaměřen především na problematiku chemie potravin a přírodních produktů, kde se dlouhodobě specializuje na studium přirozeně se vyskytujících organosírných sloučenin. K 25. 11. 2021 publikoval 41 článků v renomovaných impaktovaných vědeckých časopisech (celkový IF 170). Mezinárodní význam jeho publikací je podtržen jejich vysokou citovaností (1146 citací bez autocitací, h-index=20). Výsledky svého výzkumu osobně prezentoval také formou přednášek na 5 mezinárodních a 7 tuzemských konferencích, ve 22 případech byl spoluautorem přednášky nebo posteru. Doc. Kubec byl nebo v současnosti je hlavním řešitelem 6 grantů, v celé řadě dalších projektů je/byl členem řešitelského týmu.

Doc. Kubec aktivně spolupracuje s řadou národních i zahraničních pracovišť, např. State University of New York in Albany (USA), Pontificia Universidad Católica de Valparaíso (Chile) popř. University of Copenhagen (Dánsko). V letech 2000–2004 působil jako vědecký pracovník na SUNY Albany (USA). V rámci své expertizní činnosti dlouhodobě působí jako recenzent vědeckých publikací, oponent kvalifikačních prací (bakalářských, magisterských, doktorských i habilitačních), člen akreditačních komisí či posuzovatel grantových projektů.

Doc. Kubec se podílí na pedagogické činnosti od ukončení svého doktorského studia. V letech 2000–2005 působil jako odborný asistent na tehdejším Ústavu chemie a analýzy potravin FPBT VŠCHT Praha, kde se podílel zejména na výuce magisterských předmětů Chemie potravin a Laboratoř analýzy potravin. Od roku 2005 vyučuje na Katedře aplikované chemie Zemědělské fakulty Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích. Během celého svého pedagogického působení se významně podílí na výuce studentů bakalářského, magisterského i doktorského studia. Od začátku svého působení na Jihočeské univerzitě převzal výuku předmětů Organická chemie I a II, jejichž koncepci přepracoval. Výuku organické chemie (včetně laboratorních cvičení) přitom na různých úrovních zajišťuje rovněž pro Pedagogickou fakultu, Přírodovědeckou fakultu i Zdravotně sociální fakultu JU. Pro studenty magisterského a doktorského studia přednáší předmět Chemie přírodních látek. V roce 2021 se stal garantem předmětu Chemie potravin (bakalářský obor Nutriční terapeut ZSF JU). Pro výuku připravil několik skript. Z dalších učebních textů lze vyzvednout jeho podíl na knize Chemie potravin (J. Velíšek). Od akademického roku 2020/2021 je doc. Kubec garantem nového doktorského studijního programu Zemědělská chemie a biotechnologie (ZF JU). Hlavním pedagogickým cílem doc. Kubce je zejména rozvoj a průběžná modifikace náplně vyučovaných předmětů tak, aby byly zajištěny kompetence absolventů, které budou kopírovat jednak rozvoj oboru a jednak potřeby trhu práce.

Mimo řádné výuky doc. Kubec také zajišťoval vedení úspěšně obhájených doktorských (4), diplomových (6) a bakalářských prací (8). V současné době vede 1 doktorskou disertační práci. Dále je doc. Kubec pravidelným členem zkušebních komisí státních závěrečných zkoušek pro bakalářské, magisterské a doktorské studijní programy na několika fakultách Jihočeské univerzity a na FPBT VŠCHT Praha. Mezi jeho další pedagogické aktivity patří pozice předsedy oborové rady DSP Zemědělská chemie a biotechnologie (ZF JU) a člena oborových rad DSP Chemie a analýza potravin (FPBT VŠCHT) a DSP Zemědělská chemie (FAPPZ ČZU).

Doc. Kubec byl členem redakční rady vědeckého časopisu *Journal of Applied Biomedicine*. Jeho výzkumná práce byla několikrát oceněna. Jednalo se např. o udělení Ceny ministra školství, mládeže a tělovýchovy za mimořádné výsledky ve studiu a tvůrčí činnosti (MŠMT ČR, 1999), zařazení jeho článku do ACS News Service PressPac (2018) resp. uvedení výsledků jeho výzkumu na titulní straně časopisu *Journal of Agricultural and Food Chemistry* 67 (35), 2019.