

Stanovisko hodnotící komise

k návrhu na jmenování uchazeče

doc. Ing. Romana KUBCE, Ph.D.

profesorem pro obor Chemie a analýza potravin

Složení komise:

předseda: prof. Ing. Vladimír Kocourek, CSc. (FPBT VŠCHT Praha)

Členové komise: prof. Dr. Ing. Richard Koplík (FPBT VŠCHT Praha)

prof. Ing. Lenka Kouřimská, Ph.D. (ČZU Praha)

doc. RNDr. Jaroslava Ovesná, CSc. (VÚRV, v.v.i.)

prof. Ing. Vladimír Křen, DrSc. (MBÚ AV ČR, v.v.i.)

Stanovisko hodnotící komise:

Komise pro přípravu jmenovacího řízení profesorem pro obor „Chemie a analýza potravin“ doc. Ing. Romana Kubce, Ph.D., jmenovaná Vědeckou radou Fakulty potravinářské a biochemické technologie VŠCHT Praha, vzala na vědomí kladné doporučení návrhu významnými vědeckými pracovníky jak z naší republiky, tak i ze zahraničí:

- prof. Chi-Tang Ho, Ph.D. (Rutgers University, New Brunswick, NJ, USA)
- prof. Ing. Pavel Kalač, CSc. (ZF JU v Českých Budějovicích)
- prof. Ing. Jan Velíšek, DrSc. (dříve FPBT VŠCHT Praha)

Komise konstatovala, že žadatel předložil všechny doklady požadované k zahájení řízení. Po posouzení formálních náležitostí přistoupila komise k hodnocení uchazeče podle §74 zákona č.111/1998 Sb., o vysokých školách a podle vnitřního předpisu VŠCHT Praha.

Hodnocení podle rámcových kritérií probíhalo ve čtyřech oblastech:

1. Pedagogická činnost

Doc. Ing. Roman Kubec, Ph.D. ihned po ukončení svého doktorského studia v letech 2000-2005 zahájil svou pedagogickou činnost jako odborný asistent na tehdejší Ústavu chemie a analýzy potravin FPBT VŠCHT Praha. Zde 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. Od roku 2008, kdy se (na VŠCHT Praha) habilitoval v oboru Chemie a analýzy potravin, na ZF JU působí jako docent.

Během celého svého pedagogického působení se významně podílí na výuce studentů bakalářského, magisterského i doktorského studia. Od začátku působení na Jihočeské univerzitě (2005) 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 v r. 2011 skripta „Úlohy z organické chemie“. Z tištěných učebních textů lze vyzvednout jeho participaci na knize Chemie potravin (J. Velíšek). Doc. Kubec rovněž zajišťoval vedení čtyř již úspěšně obhájených doktorských disertačních prací, v současné době vede 1 doktoranda. Působil rovněž jako vedoucí celkem 8 diplomových a 6 bakalářských (obhájených) prací.

Dále je doc. Kubec garantem a předsedou oborové rady DSP Zemědělská chemie a biotechnologie (ZF JU) a členem oborové rady DSP Potraviny a přírodní produkty (FPBT VŠCHT) a oborové rady DSP Zemědělská chemie (FAPPZ ČZU Praha). Významné je i jeho působení v akreditačních komisích pro akreditace studijních programů na FPBT VŠCHT, FAPPZ ČZU Praha a UTB Zlín. Pro bakalářské, magisterské i doktorské studijní programy působí dlouhodobě ve zkušebních komisích na ZF JU, PřF JU a FPBT VŠCHT a byl oponentem řady bakalářských, diplomových a disertačních prací (PF JU, PřF JU, FPBT VŠCHT).

Uvedené skutečnosti dokumentují, že jde o erudovaného vysokoškolského učitele schopného rozvíjet odbornou kompetenci studentů. **Rámcová kritéria VŠCHT jsou v této oblasti splněna.**

2. Vědecká a výzkumná činnost doc. Ing. Romana Kubce, Ph.D. je zaměřena především na problematiku chemie potravin a přírodních produktů. Specializuje se na studium organosírných sloučenin přirozeně se vyskytujících v rostlinách.

Úroveň jeho vědecko-výzkumné činnosti dokumentuje řada publikací v impaktovaných časopisech (41), v neimpaktovaných časopisech s recenzním řízením (3) a dále v časopisech bez recenzního řízení a ve sbornících (25). Výsledky výzkumu, na kterém participuje, prezentoval osobně formou přednášek na mezinárodních (5) konferencích a ve 22 případech byl spoluautorem přednášky nebo posteru. Jako odpovědný řešitel národního grantu, resp. projektu, vystupoval celkem v 6 případech.

Pokud jde o vlastní práci, doc. Ing. Roman Kubec, Ph.D., publikuje výstupy originálního výzkumu, který našel široký ohlas odborníků v oblasti chemie potravin, jak o tom svědčí také H-index 20 (WoS) a vysoká citovanost jeho prací jinými autory - 1106 citací. Konkrétně se jednalo především o systematické studium biologicky aktivních organosírných sloučenin a jejich prekursorů v některých rostlinných materiálech, zejména z čeledi *Alliaceae*.

Ve většině případů byly práce publikovány ve špičkových mezinárodních časopisech s vysokým impakt faktorem - zejména v Journal of Agricultural and Food Chemistry (5,279), Phytochemistry (4,072), Journal of Chromatography A (4,759) a dalších.

Na základě uvedených skutečností lze konstatovat, že **rámcová kritéria VŠCHT jsou splněna.**

3. Technická a realizační činnost

Doc. Kubec v rámci své odborné a expertizní činnosti působí jako pravidelný recenzent vědeckých článků, nejčastěji pro časopisy Food Chemistry, Journal of Agricultural and Food Chemistry, European Food Research and Technology, a další.

4. Organizační a odborně společenská činnost

Doc. Kubec byl v letech 2011–2017 členem redakční rady časopisu Journal of Applied Biomedicine. Byl rovněž oponent habilitačních a doktorských disertačních prací a mnoha diplomových a bakalářských prací. Několikrát pracoval také v roli posuzovatele grantových projektů a oponenta grantových zpráv MŠMT a pro Národní akreditační úřad působí jako posuzovatel akreditačních žádostí.

Závěr

Po podrobném zhodnocení všech kritérií komise dospěla k závěru, že uchazeč doc. Ing. Roman Kubec, Ph.D. splňuje požadavky předepsané pro jmenování profesorem v oboru „Chemie a analýza potravin“ zákonem č.111/1998 Sb. ve znění pozdějších předpisů i vnitřními předpisy VŠCHT Praha. V oboru Chemie a analýza potravin je uznávanou osobností s vědeckou a pedagogickou erudicí v této oblasti, a **proto jeho jmenování profesorem pro obor Chemie a analýza potravin jmenovaná komise vědecké radě jednomyslně doporučuje. V tajném hlasování většina členů komise vyjádřila svůj souhlas (5-0-0).**

V Praze dne 10. 11. 2021

Podpisy členů komise:

předseda: prof. Ing. Vladimír Kocourek, CSc. v. r.

členové komise: prof. Dr. Ing. Richard Koplík v. r.

prof. Ing. Lenka Kouřimská, Ph.D. v. r.

doc. RNDr. Jaroslava Ovesná, CSc. v. r.

prof. Ing. Vladimír Křen, DrSc. v. r.