



Návrh habilitační komise na jmenování

Ing. Kamila Parkana, Ph.D.

(odborného asistenta na Ústavu chemie přírodních látek FPBT VŠCHT Praha)

docentem pro obor Organická chemie.

Složení komise:

Předseda:	prof. RNDr. Pavel Drašar , DSc.	– FPBT VŠCHT Praha
Členové:	doc. RNDr. Jan Staněk , CSc.	– emeritus FPBT VŠCHT Praha
	prof. Ing. Jaroslav Kvíčala , CSc.	– FCHT VŠCHT Praha
	prof. RNDr. Tomáš Trnka , CSc.	– PřF UK Praha
	prof. RNDr. Lubomír Opletal , CSc.	– FarmF UK v Hradci Králové

Odůvodnění návrhu:

Členové komise prostudovali materiály dokumentující pedagogickou, vědeckou, výzkumnou, organizační a odborně-společenskou činnost Ing. Kamila Parkana, Ph.D. a konstatovali, že uvedené doklady byly předloženy v souladu se zákonem č. 111/98 Sb., o vysokých školách, a rámcovými kritérii pro habilitační a profesorské řízení na VŠCHT Praha, dle Směrnice VŠCHT č. A/S/965/15/2018. K posouzení úrovně habilitační práce uchazeče, jakož i jeho pedagogické a vědecké činnosti, byli jmenováni tři oponenti:

Prof. Ing. Dalimil Dvořák , CSc.,	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR Praha
Prof. Ing. Miloš Sedlák , DrSc.,	FCHT Universita Pardubice,
Doc. RNDr. Jan Veselý , Ph.D.,	PřF Universita Karlova Praha.

Oponentům byla předložena k posouzení habilitační práce:

Syntéza C-glykosidů a C-disacharidů,

jakož i všechny další předepsané doklady. Po obdržení všech tří oponentských posudků komise konstatovala, že všichni oponenti hodnotili práci i osobnost kandidáta velice pozitivně a doporučili pokračování habilitačního řízení. Na základě této skutečnosti a ve shodě s odst. 8 výše uvedeného zákona přistoupila komise k podrobnému hodnocení uchazeče.

Ing. Kamil Parkan, Ph.D. pracuje jako odborný asistent na Ústavu chemie přírodních látek FPBT VŠCHT Praha od r. 2012, dosud.

a) **Habilitační práce** splňuje požadavky, které jsou na tuto práci kladeny. Je věnována problematice syntézy komplexních derivátů sacharidů, které jsou triviálně nazývány C-glykosidy a C-disacharidy. Autor zde shrnul své publikované i nepublikované vědecké výsledky, text je bohatě doložen citovanou literaturou, součástí habilitační práce je 10 příloh, z čehož je 10 publikací v impaktovaných časopisech. Práce byly publikovány v letech 2008 – 2021.

Autor zde jasně prokazuje své přednosti a vhodné předpoklady být habilitovaným vysokoškolským učitelem v technologickém oboru.

b) V **pedagogické činnosti** se Ing. Kamil Parkan, Ph.D. podílel a podílí na výuce v bakalářském, magisterském a doktorském studijním programu. V současné době učí v předmětech Struktura a reaktivita (magisterské), Semestrální práce Chemie přírodních látek (magisterské), Stereoselektivní

syntézy, Bioorganická chemie přírodních látek (bakalářské), Bioorganická chemie sacharidů a nukleových kyselin (doktorské).

V rámci vedení studentů vedl 18 obhájených bakalářských prací, 11 obhájených diplomových prací a 1 obhájenou doktorskou dizertační práci (Mgr. Beáta Oroszová, Ph.D.; *Nové C-disacharidy pro konstrukci ligandů inhibujících interakci pathogenu s buňkou*); je školitel 5 rozpracovaných doktorských dizertačních prací.

Pokud se týče autorství učebních textů a pomůcek, dalších pedagogických aktivit je uchazeč spoluautorem kapitoly v monografii Carbohydrate Chemistry: Proven Synthetic Methods, Vol 5. Kosma P., Wrodnigg T. M., Stutz A., Eds. CRC Press, Taylor & Francis Group: Boca Raton.

V rámci technické a realizační činnosti uvádí 4 udělené mezinárodní patenty.

Dále se mu podařilo navázat i mezinárodní spolupráce. Díky tomu je současně školitelem jedné studentky v rámci programu „master double-degree“ a jednoho studenta v rámci programu „double-degree PhD“.

V rámci působení na Ústavu chemie přírodních látek VŠCHT se uchazeči podařilo v roce 2018 v rámci projektu MOST vytvořit nový doktorský předmět s názvem Bioorganická chemie sacharidů a nukleových kyselin.

Komise považuje požadavek rámcových kritérií VŠCHT dle Směrnice VŠCHT č. A/S/965/15/2018 v pedagogice a vzdělání za splněné.

c) Vědecká a výzkumná činnost Ing. Kamila Parkana, Ph.D. je na více než požadované úrovni. Jeho tvůrčí aktivity v odborné oblasti pokrývají široké spektrum odborných aktivit. Dokladem toho je spoluautorství uchazeče 23 vědeckých pracích evidovaných v databázi Web of Science (SCI 134, H-index 6).

Je autorem a spoluautorem celkem 14 přednášek a posterů (z toho 6 osobně přednesených přednášek na mezinárodních konferencích). U 1 domácího grantu byl odpovědný řešitel a na 1 zahraničním grantu byl spoluřešitel.

Uchazeč je recenzentem v několika mezinárodních časopisech: ACS Omega, Journal of Organic Chemistry, Journal of Carbohydrate Chemistry.

Komise považuje požadavek rámcových kritérií VŠCHT dle Směrnice VŠCHT č. A/S/965/15/2018 e vědecké a výzkumné práci za splněné.

d) Technická realizační činnost. Ing. Kamil Parkan, Ph.D. je spoluautorem 4 mezinárodních patentů.

e) Organizační a odborná činnost. Ing. Kamil Parkan, Ph.D. členem Americké chemické společnosti.

Závěr:

Na základě jednomyslného tajného hlasování a komplexního posouzení všech podkladů, odborné a morální způsobilosti a zejména všech pozitivních oponentských posudků, doporučuje habilitační komise vědecké radě FPBT pokračovat v habilitačním řízení Ing. Kamila Parkana, Ph.D. Komise pověřuje svého předsedu prof. Pavla Drašara přednesením tohoto stanoviska na vědecké radě Fakulty potravinářské a biochemické technologie Vysoké školy chemicko-technologické v Praze a doporučuje jmenování Ing. Kamila Parkana, Ph.D. docentem pro obor Organická chemie.

Podpisy členů komise:

prof. RNDr. Pavel Drašar, DSc. v. r.

doc. RNDr. Jan Staněk, CSc. v. r.

prof. Ing. Jaroslav Kvíčala, CSc. v. r.

prof. RNDr. Tomáš Trnka, CSc. v. r.

prof. RNDr. Lubomír Opletal, CSc. v. r.

V Praze dne

16. listopadu 2021.