

Návrh habilitační komise

na jmenování

Ing. Jana Kyselky, Ph.D.

(odborného asistenta na Ústavu mléka, tuků a kosmetiky FPBT VŠCHT Praha)

docentem pro obor Technologie potravin.

Složení komise:

předseda: prof. Dr. RNDr. Oldřich Lapčík - FPBT VŠCHT Praha
členové: doc. Ing. Aleš Rajchl, Ph.D. - FPBT VŠCHT Praha
doc. Ing. Jiří Brát CSc. – OSVČ, dříve Unilever
doc. Ing. Roman Kubec, Ph.D. – Zemědělská fakulta, Jihočeská univerzita v ČB
prof. Ing. Martin Křížek, CSc. - Zemědělská fakulta, Jihočeská univerzita v ČB

Odůvodnění návrhu:

Členové komise prostudovali materiály potvrzující pedagogickou, vědeckou, výzkumnou, organizační a odborně-společenskou činnost Ing. Jana Kyselky, Ph.D., a konstatovali, že tyto 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. Pro posouzení úrovně habilitační práce uchazeče, jakož i jeho pedagogické a vědecké činnosti, byli jmenováni tři oponenti:

prof. Ing. Radek Cibulka, Ph.D. - Ústav organické chemie, VŠCHT Praha,
doc. Ing. Jiří Čmolík, CSc. - dříve Setuza a.s.
Ing. Karel Hrnčířik, Ph.D. - Upfield Research & Development

Oponentům byla předložena k posouzení habilitační práce: *Degradace triacylglycerolů, fytoosterolů a tokoferolů při rafinaci a chemické modifikaci rostlinných olejů a tuků*, jakož i všechny další předepsané doklady. Po obdržení posudků komise konstatovala, že všichni tři oponenti hodnotili práci i osobnost kandidáta pozitivně a doporučili pokračování habilitačního řízení.

Na základě této skutečnosti a ve shodě s § 72 odst. (8) Zákonem č. 111/98 Sb. o vysokých školách komise přistoupila k podrobnému hodnocení uchazeče.

Ing. Jan Kyselka, Ph.D. je absolventem VŠCHT Praha (2010 Ing.; 2015 Ph.D). V letech 2007-2011 získal praxi na několika pozicích laboratořích Středočeského kraje. Od roku 2011 pracuje na Ústavu mléka, tuků a kosmetiky FPBT VŠCHT nejprve ve funkci Odborný pracovník (2011-2015), od roku 2015 dosud jako Odborný asistent.

a) **Habilitační práce** plně vyhovuje požadavkům pro tento typ práce. Je věnována problematice chemických modifikací a degradativních procesů, které probíhají u hlavních komponent rostlinných olejů a tuků při zpracování a rafinaci a možností jejich ovlivnění technologickými postupy. Autor zde v uceleném a logicky konstruovaném textu shrnul své publikované i nepublikované vědecké výsledky. Text je v odpovídajícím rozsahu doložen citovanou literaturou. Součástí habilitační práce je 13 příloh, publikací v impaktovaných časopisech z let 2015 – 2020.

b) V **pedagogické činnosti** se Ing. Jan Kyselka, Ph.D. podílí na výuce v bakalářském, magisterském i doktorském studijním programu. V současné době vyučuje v předmětech Food technology and biotechnology II, Procesní chemie potravin, Technologie potravin, Potravinářské technologie a biotechnologie, Laboratoře oboru.

Ing. Jan Kyselka, Ph.D. vedl 16 obhájených bakalářských prací, 9 obhájených diplomových prací. Je školitelem specialistou 4 v současnosti řešených doktorských disertačních prací.

Pokud se týče autorství učebních textů a pomůcek, habilitant je autorem textů a přednášek pro předměty Food technology and biotechnology II, Potravinářské technologie a biotechnologie, Procesní chemie potravin a návodů pro předměty Laboratoř oboru a Technologický projekt.

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

c) **Vědecká a výzkumná činnost** Ing. Jana Kyselky, Ph.D. je na více než požadované úrovni. Je spoluautorem 25 vědeckých prací evidovaných v databázi Web of Science (všechny ve světovém jazyce, SCI 104), 3 vědeckých prací v neimpaktovaných časopisech s recenzním řízením, a 38 článků ve sbornících a v časopisech bez recenzního řízení.

Je autorem a spoluautorem celkem 55 přednášek a posterů (z toho 3 osobně přednesených přednášek na mezinárodních konferencích) a spoluřešitelem 6 grantů.

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

d) **Technická realizační činnost.** Ing. Jan Kyselka, Ph.D. je spoluautorem 3 českých patentů, jedné ověřené technologie a jednoho komplexního technického díla. V kategorii Užité a průmyslové vzory, prototypy, funkční vzorky, software je spoluautorem 5 děl.

e) **Organizační a odborná činnost.** Ing. Jan Kyselka, Ph.D. je členem České společnosti chemické, (Odborná skupina pro tuky, detergenty a kosmetickou chemii) a členem Deutsche Gesellschaft für Fettwissenschaft.

Závěr:

Na základě výsledku tajného hlasování, které se uskutečnilo po komplexním vyhodnocení všech podkladů, odborné a morální způsobilosti a zejména pozitivních posudků od všech oponentů, habilitační komise jednomyslně doporučuje vědecké radě FPBT pokračovat v habilitačním řízení Ing. Jana Kyselky, Ph.D. Komise pověřuje svého předsedu prof. Oldřicha Lapčíka přednesením tohoto stanoviska vědecké radě Fakulty potravinářské a biochemické technologie Vysoké školy chemicko-technologické v Praze a doporučuje jmenování Ing. Jana Kyselky, Ph.D. docentem pro obor Technologie potravin.

Podpisy členů komise:

prof. Dr. RNDr. Oldřich Lapčík v. r.

doc. Ing. Aleš Rajchl, Ph.D. v. r.

doc. Ing. Jiří Brát CSc. v. r.

doc. Ing. Roman Kubec, Ph.D. v. r.

prof. Ing. Martin Křížek, CSc. v. r.

V Praze dne 16.3.2021