

Návrh fakulty na jmenování profesorem

Vědecké radě VŠCHT předkládá:

Fakulta chemické technologie

Uchazeč

jméno, příjmení, tituly:	doc. Ing. Eliška Vyskočilová, Ph.D.
datum narození:	XX. XX. 1980
adresa místa trvalého pobytu:	XXXX
pohlaví:	žena
bydliště v ČR:	XXXX
státní občanství:	ČR
údaje o pracovním poměru:	docent, Ústav organické technologie, VŠCHT Praha
Obor	Organická technologie

Vzdělání

2003 – 2006 doktorské studium VŠCHT Praha, Ústav organické technologie (obor Organická technologie)
1998 – 2003 magisterské studium VŠCHT Praha, Ústav organické technologie (obor Technologie organických látek)
1999 – 2002 bakalářské studium VŠCHT Praha (studijní program Specializace v pedagogice)
1991 – 1998 Gymnázium Duchcov

Habilitační práce: „Acidobazická katalýza při přípravě vonných látek s konvalinkovým aroma“.

Průběh zaměstnání

09/2006-01/2007	VŠCHT Praha, Ústav organické technologie, vědecký pracovník
2007 – 2017	VŠCHT Praha, Ústav organické technologie, odborný asistent (prosinec 2009 – leden 2014 mateřská dovolená, částečný úvazek)
2017 - dosud	VŠCHT Praha, Ústav organické technologie, docent
2020 - dosud	Aroma, a.s., odborný konzultant

Řízení ke jmenování profesorem

Přednáška před vědeckou radou Fakulty chemické technologie přednesena dne 31. 10. 2024.

Téma přednášky: „Katalýza: Cesta k udržitelným řešením v oblasti speciálních chemikálií“.

Hlasování vědecké rady FCHT proběhlo dne 31.10.2024.

počet členů celkem:	37	počet hlasů kladných:	34
přítomných:	34	záporných:	0

Odborná charakteristika uchazeče:

Doc. Eliška Vyskočilová se svou tvůrčí činností zaměřuje na výzkum v oblasti propojující technologii speciálních chemikálií s katalýzou. V této oblasti se aktivně zabývá optimalizací syntézy vonných substancí a obecně přípravou látek s vyšší přidanou hodnotou,

v čemž hraje katalýza stěžejní roli. Doc. Vyskočilová se v čele své výzkumné skupiny věnuje použití, ale také přípravě nových katalyzátorů. V této oblasti čile spolupracuje s řadou pracovišť na národní i mezinárodní úrovni. Doc. Vyskočilová byla odpovědnou řešitelkou jednoho projektu u GA ČR, spoluřešitelkou dalších tří projektů GA ČR. Je odpovědnou řešitelkou na straně VŠCHT projektu TAČR Trend. Byla „klíčovým pracovníkem“ v projektu MŠMT „Výzkum a vývoj nových materiálů pro chemický průmysl. Na projektech aplikovaného výzkumu a na smluvním výzkumu spolupracuje s několika průmyslovými partnery.

Podle statistiky ke dni 18. 9. 2024 doc. Vyskočilová publikovala 82 původních prací v impaktovaných časopisech zahrnutých v databázi WOS, 1 další článek v neimpaktovaném časopisu s recenzním řízením, 6 kapitol v monografiích a 19 dalších článků zahrnujících články ve sbornících. WOS evidoval u jejích prací citační ohlas v počtu 339 citací (bez autocitací) a H-index dosahoval hodnoty 13. Nutno zdůraznit, že v řadě prací byla doc. Vyskočilová korespondující autorkou, celkem se jedná o 34 prací.

Doc. Vyskočilová pravidelně prezentuje výsledky své výzkumné činnosti formou osobně přednesených přednášek, odborných sdělení a posterů na mezinárodních i národních konferencích. Je členkou České společnosti chemické, kde vykonává funkci pokladníka v rámci pracovní skupiny „Katalýza“, působí jako hodnotitel při Národním akreditačním úřadu, v roce 2023 byla členkou organizačního výboru mezinárodní konference EuropaCat, je zapojená do organizace Mezinárodní chemicko-technologické konference (ICCT). Podílí se na propagační činnosti širokým rozsahem aktivit a v roce 2020 získala Cenu Julie Hamáčekové za mimořádný přínos ženy k rozvoji vědy, výzkumu a pedagogiky na VŠCHT Praha.

Doc. Vyskočilová prokázala, že je vyváženou a mezinárodně uznávanou osobností s širokou spoluprací zejména v oblasti průmyslových podniků. Její výzkumné zaměření je koncepční a dlouhodobé a zahrnuje jak oblast základního, tak aplikovaného výzkumu, což je dokumentováno pravidelným publikováním, účastí na projektech i dlouhodobou spoluprací s řadou firem, která vyústila v realizované technologie. Její pedagogická, vědecko-výzkumná, organizační a odborně společenská činnost je rozsáhlá, čímž přispívá k šíření dobrého jména VŠCHT Praha a k rozvoji oboru v mezinárodním měřítku.

Praha dne 31. 10. 2024

prof. Ing. Petr Zámostný, Ph.D. v.r.
děkan