

Návrh na jmenování profesorem pro obor Organická technologie

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

Předkládá:

Vysoká škola: Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
Fakulta (vysokoškolský ústav): Fakulta chemické technologie

Uchazeč

jméno, příjmení, tituly:

datum narození:

adresa místa trvalého pobytu:

pohlaví:

bydliště v ČR:

státní občanství:

údaje o pracovním poměru:

Obor

doc. Ing. Eliška Vyskočilová, Ph.D.

1980

docentka, Ústav organické technologie, VŠCHT Praha

Organická technologie

Vzdělání

2003 – 2006 doktorské studium VŠCHT Praha, Ústav organické technologie (studijní program Organická technologie)

1998 – 2003 magisterské studium VŠCHT Praha, Ústav organické technologie (studijní program Technologie organických látek)

1999 – 2002 bakalářské studium VŠCHT Praha (studijní program Specializace v pedagogice)

Habilitační práce: „Acidobazická katalýza při přípravě vonných látek s konvalinkovým aroma“ obhájena v r. 2017 na FCHT VŠCHT Praha

Průběh zaměstnání

2007 – 2017 VŠCHT Praha, Ústav organické technologie, odborná asistentka (prosinec 2009 – leden 2014 mateřská dovolená, částečný úvazek)

2017 – dosud VŠCHT Praha, Ústav organické technologie, docentka

2020 – dosud Aroma, a.s., odborná konzultantka

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

Hlasování vědecké rady VŠCHT proběhlo 27.3.2025:

počet členů celkem:	41	počet hlasů kladných:	34
přítomných:	34	záporných:	0
		neplatných:	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 Hamáčkové za mimořádný přínos ženy k rozvoji vědy, výzkumu a pedagogiky na VŠCHT Praha.

Doc. Vyskočilová prokázala, že je vyzrálou 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.

V Praze dne 1.4.2025

prof. Ing. Milan Pospíšil, CSc. v.r.
rektor