

Návrh na jmenování profesorem pro obor Anorganická chemie

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: **doc. Ing. Václav Čuba, Ph.D.**
datum narození: XX. XX. 1976
adresa místa trvalého pobytu: XXXX
pohlaví: XXXX
bydliště v ČR: XXXX
státní občanství: ČR
údaje o pracovním poměru: děkan, Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská, ČVUT v Praze
Obor Anorganická chemie

Vzdělání

1990 - 1993 Gymnázium Arabská, Praha 6
1994 - 1999 ČVUT v Praze, Ing. v oboru Jaderně chemické inženýrství
1999 – 2003 ČVUT v Praze; Ph.D. v oboru Jaderná chemie
Habilitační práce: „Radiálně indukovaný vznik tuhé fáze ve vodných systémech“ obhájena v r. 2011 na ČVUT v Praze v oboru Jaderná chemie.

Průběh zaměstnání

2/2022 Děkan FJFI ČVUT v Praze
2/2014 Proděkan FJFI ČVUT v Praze
2011-2012 Vedoucí Centra pro radiochemii a radiační chemii FJFI
2011 Docent jaderné chemie na ČVUT v Praze
2003 Asistent na ČVUT v Praze

Řízení ke jmenování profesorem

Přednáška před vědeckou radou Fakulty chemické technologie přednesena dne 13. 11. 2025.
Téma přednášky: „**Využití radiačně chemických a fotochemických metod pro přípravu scintilačních materiálů**“.

Hlasování vědecké rady FCHT proběhlo dne 13. 11. 2025.

počet členů celkem:	37	počet hlasů kladných:	28
přítomných:	29	záporných:	0
Oprávněných hlasovat	28		

Hlasování vědecké rady VŠCHT proběhlo 19. 3. 2026.

počet členů celkem:	42	počet hlasů kladných:	32
přítomných:	32	záporných:	0
		neplatných:	0

Odborná charakteristika uchazeče:

Doc. Čuba se dlouhodobě věnuje výuce na FJFI ČVUT v bakalářských, magisterských i doktorských programech. Do roku 2025 byl garantem bakalářského programu Jaderná chemie, od roku 2026 garantuje stejnojmenný program magisterský. Zajišťuje či přednáší zejména předměty Fyzikální chemie, Radiační metody v biologii a medicíně, Radiační chemie a Praktika z radiochemie, podílel se také na tvorbě cvičení a praktických úloh. Vedl řadu studentských prací a je autorem či spoluautorem vysokoškolských skript. Tematicky se zaměřuje na syntézu a fyzikálně-chemické vlastnosti anorganických luminiscenčních materiálů, přičemž jeho studenti spolupracují i s domácími a zahraničními institucemi. Publikoval více než 87 článků v impaktovaných časopisech (celkem přes 120 prací), má přes 970 citací (770 bez autocitací), h-index 18, je autorem 8 patentů, 11 užitných či průmyslových vzorů a jedné ověřené technologie. Jeho výzkum směřuje k přípravě a charakterizaci oxidických a perovskitových luminiscenčních materiálů využitelných zejména ve scintilačních detektorech ionizujícího záření; jeho tým připravil řadu mikro- a nanopráškových materiálů s rychlým dosvitem a věnuje se i jejich dalšímu zpracování. Aktivně působí v mezinárodních projektech, je dlouholetým členem Crystal Clear Collaboration a zástupcem ČVUT v této kolaboraci, a rovněž členem experimentu RD-18 v CERN, kde od roku 2023 působí jako „team leader“.

V Praze dne 19. 3. 2026

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