

Návrh na jmenování profesorem pro obor Mikrobiologie

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 potravinářské a chemické biotechnologie**

Uchazeč

jméno, příjmení, tituly: **doc. Ing. Ondřej Uhlík, Ph.D.**
datum narození: 10. 1. 1982
adresa místa trvalého pobytu: Na výsluní 255, 251 66 Mirošovice
pohlaví: muž
bydliště v ČR:
státní občanství: ČR
údaje o pracovním poměru: zaměstnanec VŠCHT Praha

Obor

Mikrobiologie

Vzdělání

2005: titul Ing., VŠCHT Praha
2009: titul doktor (Ph.D.), VŠCHT Praha

Habilitační práce:

Identifikace a charakterizace bakterií s bioremediačním potenciálem – od kultivace k metagenomice
listopad 2013 VŠCHT Praha

Průběh zaměstnání

11/2013 – současnost docent pro obor Mikrobiologie, VŠCHT Praha
4/2011 – 10/2013 odborný asistent pro obor Mikrobiologie, VŠCHT Praha
3/2008 – 3/2011 vědecký pracovník, VŠCHT Praha

Řízení ke jmenování profesorem:

Přednáška před Vědeckou radou Fakulty potravinářské a biochemické technologie přednesena dne 17. 6. 2020.

Téma přednášky: Od mikrobiologie k mikrobiální ekologii, od čisté kultury k metagenomu

Hlasování vědecké rady FPBT proběhlo dne 17. 6. 2020.

počet členů celkem: 36	přítomných: 28		
počet členů oprávněných hlasovat: 28			
počet hlasů kladných: 28	záporných: 0	neplatných: 0	

Hlasování vědecké rady VŠCHT Praha proběhlo dne 10. 12. 2020.

počet členů celkem: 38	přítomných: 34		
odevzdáno hlasů: 31			
počet hlasů kladných: 30	záporných: 1	neplatných: 0	

Odborná charakteristika uchazeče:

Doc. Ondřej Uhlík patří mezi uznávané odborníky ve svém oboru a jeho výzkum má mezinárodní přesah. K 17. červnu 2020 publikoval 46 článků v renomovaných impaktovaných odborných časopisech (celkový IF 150). Význam jeho publikací je potvrzen jejich citovaností (773 citací bez autocitací, h-index=17). Výsledky výzkumu, na kterém participuje, prezentoval osobně formou přednášek i na řadě mezinárodních (13) a tuzemských (11) konferencí.

Doc. Uhlík byl nebo je v současnosti řešitelem/spoluřešitelem 12 grantů, v řadě dalších projektů je/byl členem řešitelského týmu. Ve funkčním období 2017-2020 působí jako člen panelu P504 (Péče o krajinu, lesnictví a půdní biologie, ekologie ekosystémů) Grantové agentury ČR (GAČR).

Doc. Uhlík aktivně spolupracuje s řadou národních i zahraničních pracovišť, např. University of Alaska Fairbanks (USA); United States Geological Survey (USGS), Menlo Park, USA; University of Milan, Itálie; Universidad Autónoma de Madrid, Španělsko; University of North Dakota (USA); Institut National de la Recherche, Scientifique, Kanada. Doc. Uhlík je spoluautorem jednoho evropského patentu a jednoho národního patentu. V rámci své expertizní činnosti působí jako recenzent mnoha vědeckých publikací.

Doc. Uhlík se podílí na pedagogické činnosti od roku 2008/2009. V současnosti pravidelně přednáší v rámci předmětu Mikrobiologie životního prostředí a jeho anglické modifikace Environmental Microbiology a doktorského předmětu Mikrobiální ekologie. Taktéž se podílí na vedení individuálních projektů studentů magisterských studijních oborů na FPBT VŠCHT Praha. Od akademického roku 2019/2020 je doc. Uhlík garantem nového magisterského studijního programu Mikrobiologie a genové inženýrství a od akademického roku 2020/2021 pak garantem doktorského studijního programu Mikrobiologie.

Mimo řádné výuky doc. Uhlík zajišťoval vedení úspěšně obhájených doktorských (1- školitel, 1- školitel specialista, 2- konzultant) diplomových (17) a bakalářských prací (6). V současné době vede 8 doktorských dizertačních prací, 1 dizertační práce je odevzdaná s plánovanou obhajobou začátkem akademického roku 2020/2021. Dále je doc. Uhlík členem zkušebních komisí státních závěrečných zkoušek pro bakalářské (1), magisterské (2) a doktorské studijní programy (3) na FPBT VŠCHT Praha. Mezi další pedagogické aktivity patří pozice předsedy Oborové rady DSP Mikrobiologie, člena Oborové rady DSP Chemie a analýza potravin a člena Vědecké komise Fondu Dagmar Procházkové VŠCHT Praha (od roku 2019). Pedagogický projekt doc. Uhlíka je zaměřen na rozvoj studijních programů, jejichž je garantem. Jeho hlavním cílem je průběžně modifikovat náplň a skladbu předmětů tak, aby byly zajištěny kompetence absolventů, které budou kopírovat jednak rozvoj oboru a jednak potřeby trhu práce. Důkazem pedagogických schopností doc. Uhlíka je také podíl na organizaci Studentských vědeckých konferencí na ÚBM a úspěšné vedení studentů zapojených do studentské vědecké činnosti na Ústavu.

Doc. Uhlík byl členem organizačního výboru mezinárodních konferencí *5th, 6th International Symposium on Biosorption and Biodegradation/Bioremediation*, je členem společnosti International Society for Microbial Ecology (od r. 2019 ve funkci Junior Ambassador pro ČR) a ČSSM. Jeho výzkumná práce byla několikrát oceněna, např. udělení Ceny ministra školství, mládeže a tělovýchovy pro vynikající studenty a absolventy studia ve studijním programu za mimořádné výsledky ve studiu a tvůrčí činnosti v oboru biochemie, MŠMT ČR, Praha, 2010.

V Praze dne

12 -01- 2021

VYSOKÁ ŠKOLA
CHEMICKO-TECHNOLOGICKÁ V PRAZE
Technická 5, 166 28 Praha 6
361/2

prof. Dr. RNDr. Pavel Matějka
rektor

