

doc. RNDr. Martin Kubala, Ph.D.
Přírodovědecká fakulta
Univerzita Palackého v Olomouci
17. listopadu 1192/12
779 00 Olomouc

Doporučující dopis ke jmenovacímu řízení doc. RNDr. Petra Bartáka, Ph.D.

Vážený pane děkane,

je pro mne velkou ctí vřele doporučit doc. RNDr. Petra Bartáka, Ph.D. jako kandidáta na plnou profesuru v oboru analytické chemie.

S doc. Bartákem jsem měl možnost se poprvé setkat již před více než 10 lety, kdy se poprvé přiblížila naše témata výzkumu (přenos látek přes fosfolipidové membrány). Od té doby se četnost našich setkání podstatně zvýšila a zintenzivnila a současně se rozšířily společné oblasti výzkumu, což nakonec vyústilo ve spolupráci na řešení dvou společných grantových projektů GA ČR. Byl bych rád, aby tato intenzivní a plodná spolupráce pokračovala i v budoucnosti.

Doc. Barták na mne od začátku působil jako velmi pracovitý (pracoviště jen zřídka opouští před 19. hodinou) a zároveň skromný člověk (proto i přes jeho nesporné podíly na vzniku publikací nefiguruje na čelných místech, která z pedagogických důvodů přenechává svým studentům a mladším kolegům).

Jeho laboratoř patří mezi špičkově vybavená pracoviště, což je v nemalé míře právě jeho zásluha. Nejedná se přitom jen o přístroje komerční, ale díky jeho invenci a zručnosti i o součástky, doplňky či celé aparatury a přístroje pro experimentální laboratorní práci (a to i pro oblast elektrochemie, jež není jeho hlavním vědeckým zaměřením), které sám navrhl a vlastnoručně vytvořil (lze ho pokládat za duchovního otce i fyzického tvůrce (tedy matku) např. uhlíkové štětičkové elektrody a modifikované cely pro sledování transportu látek přes biomimetické membrány).

Osoba doc. Bartáka je v mé paměti propojena s představou velmi šikovného a zručného experimentátora, s velkým rozhledem po všech oblastech analytické chemie, nejen separačních metod (GC, GC/MS, extrakční techniky), ale i elektrochemie a elektromigračních technik, s velkým přesahem do praxe (analýza potravin, průmyslových materiálů a složek životního prostředí).

Ačkoliv doménou doc. Bartáka je experimentální činnost, snaží se publikovat v maximální možné míře své nápady a poznatky, které jsou zcela původní a spjaté s jeho pracovištěm – Katedrou analytické chemie PŘF UP v Olomouci. S jeho jménem je spojeno více než 80 záznamů ve WOS, jeho práce byly více než 1100krát citovány s naprostým minimem autocitací (méně než 5 %). Jedna z jeho prací překročila hranici 100 a další tři 50 citací, jeho práce jsou v průměru citovány 60 - 70x ročně) a dosáhl H-indexu 19.

Doc. Barták své znalosti a zkušenosti s velkým zaujetím předává nejen studentům všech stupňů vysokoškolského vzdělání, ale i mladším kolegům.

Doc. Petr Barták jasně prokázal svou schopnost kombinovat vědu, praktické zkušenosti, invenci, pedagogické schopnosti, teoretické a odborné znalosti v oblasti (nejen) analytické chemie, a proto je ideálním kandidátem na plnou profesuru v oboru analytické chemie.

Praha 23. září 2021

Prof. Ing. Tomáš Navrátil, PhD.
Oddělení elektrochemie v nanoměřítku
Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v.v.i.
Dolejškova 3
182 23 Praha 8