

prof. Ing. Jiří Cabal, CSc.
Písečná 782
Hradec Králové

V Hradci Králové 9. května 2019

Oponentský posudek na habilitační práci

VÝVOJOVÉ TRENDY V SEKVENČNÍ INJEKČNÍ CHROMATOGRÁFII

Habilitant:

PharmDr. Petr Chocholouš, Ph.D.
Katedra analytické chemie
Farmaceutická fakulta UK
Hradec Králové

Univerzita Karlova	6451
Přijato: 13.05.2019 v 13:57:33	Odbor
Č.j.: UKFaF/128782/2019	
Č.dop.:	Zprac.
Listů: 3 Příloh: 1	
Druh: písemné	



Habilitační práce byla vypracována dnes obvyklým způsobem komentovaného souboru publikací. Autor zařadil do souboru 38 prací rozdělených do čtyř tématických okruhů. V souboru jsou práce s impact factorem 1,2 až 5,1. Více jak 60% publikací má faktor vyšší jak 3,0. Všechny zařazené práce lze hodnotit jako plně související s tématem a cíli práce.

Textová část práce je rozdělena do dvou oddílů, které tvoří vlastní komentář k publikacím a teoretický úvod k použitým metodám. V tomto oddílu práce autor prokazuje, že je v diskutované problematice velmi dobře orientován.

Práce je napsána kultivovanou češtinou s minimem překlepů. Jedna z mála věcí, které bych si dovilil autorovi vytknout, je neuniformní zpracování seznamu zkratk. Systém, kdy za zkratkou následuje termín v angličtině a za ním český ekvivalent by asi bylo vhodné použít u všech zkratk, ne jen výběrově.

Naopak oceňuji autorův systém vyjádření jeho podílu na vzniklých publikacích, který považuji za zcela koncizní a přesvědčivý.

Práce, které autor zahrnul do svého výběru, dosvědčují jeho schopnost tvůrčího řešení experimentálních problémů a technickou invenci při vývoji nových instrumentací. Jejich validitu dosvědčuje udělení dvou patentů na zavedené analytické metody. Z textu habilitační práce je zcela zřejmé zaujetí autora zvoleným tématem. Přitom byl schopen si udržet kritický pohled na výsledky vlastní práce, což je patrné zejména z diskuse k publikacím.

Otázky pro habilitanta:

1. Souhlasím s autorovým názorem, že metody FIA, SIA a jejich následovníci mají značný edukační potenciál. V návaznosti na to by mne ale zajímalo, jestli autor zaznamenal ve světové literatuře též využití těchto metod v provozní praxi.
2. Existence profesních časopisů psaných v češtině byla po dlouhá desetiletí považována za důkaz kulturní a technické vyspělosti našeho národa. V současnosti však drtivá většina autorů publikuje, zejména své stěžejní práce, v zahraničních časopisech. Jak

jako vysokoškolský pedagog vidíte budoucnost kultivované profesní češtiny v těchto podmínkách?

Závěr:

Autor posudku se domnívá, že habilitant prokázal v předložené práci potřebné znalosti v oboru, ve kterém pracuje. Též prokázal schopnost tvůrčího řešení experimentálních problémů. Tato tvrzení mají oporu v řadě kvalitních publikací, které autor ve své habilitační práci představil.

Na základě výše uvedených faktů konstatuji, že předložená práce je dobrým podkladem pro udělení pedagogické hodnosti DOCENT.

