Obhajoba disertační práce Mgr. Petera Kalafuta na téma „Možnosti uplatnenia nových stacionárních fáz v analýze liečiv“

Posudek školitele

Tématika disertační práce Mgr. Petera Kalafuta vychází z vědecko-výzkumné problematiky řešené na Katedře farmaceutické chemie a kontroly léčiv FaF UK a směřuje do velmi perspektivní oblasti oboru farmaceutické analýzy - konkrétně problematiky uplatnění nových stacionárních fází v analýze léčiv.

Těžištěm disertační práce Mgr. Kalafuta jsou HPLC analytické studie vybraných léčiv na zirkoniových stacionárních fázích a studium chromatografických vlastností různých typů zirkoniových sorbentů. Tuto problematiku řešil pod vedením školitele specialisty - PharmDr. Radima Kučery, Ph.D.
Mgr. Kalafut je autorem a spoluautorem celkem 3 kvalitních publikací v impaktovaných vědeckých časopisech. V každé z těchto publikací je prvním autorem.

Aktivně se účastnil celkem 7mi tuzemských i zahraničních vědeckých konferencí. V roce 2009 byl úspěšným řešitelem FRVŠ projektu.

Během svého doktorského studia opakovaně absolvoval odborné stáže ve společnosti Teva Czech Industries na útvaru kontroly jakosti.

V souladu se studijním plánem Mgr. Kalafut úspěšně absolvoval všechny dílčí odborné zkoušky a rovněž státní doktorskou zkoušku z Farmaceutické analýzy.

Závěrem mohu konstatovat, že Mgr. Peter Kalafut prokázal během doktorského studia hluboký zájem o studovaný obor a při experimentální práci byl velmi iniciativní.
Získané teoretické znalosti dokázal zúročit při zpracování disertační práce, kterou plně doporučuji k obhajobě a rovněž jako podklad pro udělení vědecké hodnosti PhD.

Prof.RNDr.Jiří Klimeš,CSc. Hradec Králové 5.3.2013
vedoucí katedry FCHKL