

Posudek vedoucího bakalářské práce

Název bakalářské práce: **Stacionární fáze v kapalinové chromatografii**

Autor bakalářské práce: **Kamila Křapková**

Vedoucí bakalářské práce: **doc. Mgr. Roman Kand'ár, Ph.D.**

Předložená bakalářská práce se zabývá problematikou stacionárních fází používaných v kapalinové chromatografii. Klade si za cíl seznámit čtenáře s různými technikami kapalinové chromatografie, které jsou spojené se stacionární fází. V první kapitole studentka popisuje obecně kapalinovou chromatografii a definuje základní pojmy používané v kapalinové chromatografii. V druhé části práce se snaží stručně a jednoduše popsat typy používaných stacionárních fází, aby nakonec v poslední kapitole uvedla příklady jejich využití při analýzách biologicky významných látek. Práce je logicky členěna a dobře zpracována, má 35 stran textu, 3 obrázky a 5 tabulek. Studentka čerpala z 128 literárních zdrojů, z nichž převážnou částí jsou zahraniční publikace. Studentka pracovala aktivně a jevila o dané téma zájem.

Studentka splnila zadání práce v celém rozsahu, proto práci doporučuji k obhajobě a hodnotím známkou

výborně



V Pardubicích 11. 7. 2016

doc. Mgr. Roman Kand'ár, Ph.D.