

V Pardubicích dne 14.7. 2017

Posudek vedoucího bakalářské práce

Název práce: Fyziologické účinky kofeinu a jeho stanovení v nápojích pomocí separačních technik v kapalně fázi.

Autor: Petra Slavíková

Vedoucí: doc. Ing. Lenka Česlová, Ph.D.

Bakalářská práce Petry Slavíkové, psaná formou literární rešerše, je zaměřena na účinky kofeinu a jeho stanovení pomocí separačních technik. Bakalářská práce je prezentována přehledně s logickým členěním textu do jednotlivých kapitol. Nejprve autorka čtenáře seznamuje s vlastnostmi kofeinu a jeho účinky na lidský organismus. Další část práce je zaměřena na stanovení kofeinu pomocí separačních technik v kapalně fázi, kapalinové chromatografie a elektroforézy.

Navzdory velkému množství publikovaných prací na toto téma je množství citované literatury dle mého názoru malý (37). Vzhledem k tomu, že autorka pracovala na bakalářské práci dva roky, mohla být rešerše provedena důkladněji a množství odkazů na odbornou literaturu orientovanou na danou problematiku mohlo být vyšší. Při samotném zpracování bakalářské práce byly nutné značné zásahy ze stran vedoucí. Vzhledem k tomu, že na korekci textu bylo k dispozici velmi málo času, nepodařilo se odstranit všechny nedostatky. Výsledný text tak působí poněkud kostrbatě. Nicméně, zadání bakalářské práce bylo splněno, odborné vyjadřování a práce s anglicky psaným textem se jistě v budoucnu zlepší se získanými zkušenostmi autorky.

Bakalářskou práci Petry Slavíkové doporučuji k obhajobě a hodnotím ji známkou

velmi dobře-m.



doc. Ing. Lenka Česlová, Ph.D.