

V Pardubicích dne 23. 7. 2014

Posudek vedoucího bakalářské práce

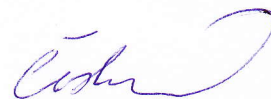
Název práce: Analýza vonných látek v bylinách.

Autor: Veronika Kacafírková

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

Bakalářská práce Veroniky Kacafírkové je koncipována jako literární rešerše na téma analýzy vonných látek v bylinách pomocí moderních instrumentálních technik. Bakalářská práce je prezentována přehledně s logickým členěním textu do jednotlivých kapitol. V teoretické části se autorka zaměřila na rozdělení jednotlivých vonných látek a poté se věnuje metodám pro jejich stanovení. Navzdory velkému množství citované literatury (48) je méně než polovina zaměřena na vlastní stanovení vonných látek. Přitom využití plynové chromatografie s různými dávkovacími technikami pro stanovení vonných látek v bylinách je v současnosti věnována velká pozornost a množství uveřejněných prací stále roste. 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. Nicméně autorka splnila zadání bakalářské práce, odborné vyjadřování a práce s anglicky psaným textem se jistě v budoucnu zlepší se získanými zkušenostmi autorky. Bakalářskou práci Veroniky Kacafírkové doporučuji k obhajobě a hodnotím ji známkou

velmi dobře.



doc. Ing. Lenka Česlová, Ph.D.