

V Pardubicích dne 14.7. 2017

## **Posudek vedoucího bakalářské práce**

**Název práce:** Stanovení vybraných alkaloidů s využitím separačních technik.

**Autor:** Tereza Šalomounová

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

Bakalářská práce Terezy Šalomounové je psaná formou literární rešerše, která je zaměřena na možnosti analýzy vybraných alkaloidů (nikotin, kofein a kokain) pomocí moderních separačních technik. Bakalářská práce je prezentována přehledně s logickým členěním textu do jednotlivých kapitol. Nejprve autorka čtenáře seznamuje s vlastnostmi a účinky jednotlivých alkaloidů a poté se věnuje jejich stanovení. Rešerše je zpracována velice pečlivě (zejména část pojednávající o účincích alkaloidů na lidský organismus) o čemž svědčí 101 literárních odkazů, ve většině případů na zahraniční literaturu.

Tereza Šalomounová přistupovala ke své práci po celou dobu svědomitě. Zvládla vyhledávání ve vědecké literatuře a po konzultacích s vedoucí byla schopná diskutovat publikované výsledky stanovení vybraných alkaloidů pomocí separačních technik.

Závěrem mohu konstatovat, že Tereza Šalomounová splnila zadání bakalářské práce, proto ji doporučuji k obhajobě a hodnotím ji známkou

**výborně.**



doc. Ing. Lenka Česlová, Ph.D.