

## Posudek vedoucího bakalářské práce

**Autor práce:** Martina Franzeová

**Název práce:** Analytické metody použité při odhalování identity vína

Bakalářská práce Martiny Franzeové se zabývá problematikou ověřování identity vín, což v praxi vyžaduje komplexní přístup a využití náročných analytických metod. Kromě rešerše na zadané téma studentka experimentálně ověřila, zda je nemodifikovaná uhlíková pastová elektroda vhodná pro rozlišení různých odrůd vín.

Bakalářská práce je členěná do kapitol s logickou posloupností, autorka stručně popsala legislativní požadavky na kvalitu a odrůdy vín, jejich výrobu a chemické složení. V další kapitole se věnovala metodám vhodných pro ověření pravosti (odrůdy) vín pěstovaných po celém světě. Experimentální podmínky jsou uvedeny jasně a přehledně, výsledky měření s využitím uhlíkové pastové elektrody jsou prezentovány stručně, ale jasně. Celou práci uzavírá bohatý seznam citací obsahující legislativu a články z impaktovaných zahraničních odborných časopisů. Práce odpovídá formálním požadavkům podle směrnice č. 9/2012 Univerzity Pardubice, citace jsou uvedeny podle platné normy.

Musím bohužel konstatovat, že konečná podoba bakalářské práce je výsledkem mnoha zásahů ze strany vedoucího práce. Práce obsahovala zejména stylistické nedostatky, chyby pramenící z překladu a špatné práce s citačními zdroji. Studentka nicméně připomínky akceptovala a zapracovala je do svého rukopisu. I když má práce do dokonalosti daleko, autorka předvedla elementární schopnosti sestavit logický a smysluplný text. Výše zmíněné nedostatky vyplývají zejména z nedostatků zkušeností. Velice pozitivně hodnotím práci v laboratoři, kde si autorka velice rychle osvojila práci s uhlíkovou elektrodou a elektrochemickou stanicí PalmSens. Konstatuji, že cíle práce byly splněny, práci doporučuji k obhajobě a hodnotím známkou

**velmi dobře**

doc. Ing. Libor Červenka, Ph.D.  
vedoucí práce  
Katedra analytické chemie



V Pardubicích dne 15. 08. 2016