



Posudek vedoucího práce

Název: Souvislost mezi barvou a antioxidačními vlastnostmi vína

Autor: Eva Kohoutková

Studijní program: Hodnocení a analýza potravin

Cílem práce bylo ověřit existenci vztahu mezi antioxidačními účinky vín a jejich barvou. Antioxidační účinky byly změřeny s využitím stabilních radikálů, barva byla stanovena spektrometricky v barvovém prostoru CIEL*a*b* a pomocí polárních souřadnic C* a °h. Autorka přistupovala k práci zodpovědně a s nadšením. Experimentální práce byla provedena precizně a bez chyby. Při zpracování výsledků byla potřeba asistence vedoucího, zejména v oblasti korelační analýzy. Statistická analýza není náplní studia v bakalářském stupni. I tak autorčino nadšení z práce nepolevilo.

Vlastní text práce je psán spisovnou češtinou, bez výrazných chyb a na stylisticky dobré úrovni. Ten je výsledkem spolupráce autorky a vedoucího práce. Na veškeré výtky a doporučení reagovala autorka rychle a vše zapracovala do konečné verze bakalářské práce. Členění a formální úroveň práce odpovídá směrnici UPCE č. 7/2019 a zvyklostem na Fakultě chemicko-technologické. Výsledky autorka vhodně interpretuje a srovnává s dalšími v odborných publikacích. Seznam publikací obsahuje celou řadu zahraničních odborných periodik, pouze ojediněle se vyskytují citace internetových zdrojů. Vše je však citováno v souladu se směrnicí UPCE č. 7/2019. Mohu konstatovat, že zadání práce bylo splněno, práci doporučuji k obhajobě a hodnotím známkou

A

doc. Ing. Libor Červenka, Ph.D.
Katedra analytické chemie
Univerzita Pardubice

v Chrudimi 01.08.2022