

Posudek na bakalářskou práci

Autorka práce: Vasyl Želizňak

Název práce: Barevnost piva v systému CIE

Studijní program/obor: Chemie a technologie potravin/Hodnocení a analýza potravin

Barevnost piva se standardně vyjadřují v jednotkách EBC (pro evropská piva), zatímco v potravinářství je běžnější vyjadřování barevnosti vzorků v systému CIE $L^*a^*b^*$. Cílem práce bylo zjistit vztah mezi systémy EBC a CIE $L^*a^*b^*$. Autor vypracoval vyčerpávající a přehlednou teoretickou část práce, která seznamuje čtenáře se základy výroby piva a konceptu měření barevnosti. V praktické části student proměřil dodané vzorky piv v souladu se zadáním bakalářské práce. Svá zjištění vhodně pospal a okomentoval s využitím tabulek, grafů a dostupné literatury. Práci uzavírá seznam 64 citačních zdrojů.

Po formální stránce práce vyhovuje směrnici UPCE č. 7/2019 (Pravidla o odevzdání, zveřejňování a formální úpravu závěrečných prací). Vlastní text (54 stran) práce je smysluplný, na stylisticky bezvadné úrovni s minimem překlepů. Určité výhrady mám k použité literatuře. I když jsou prezentovány zahraniční odborná periodika, nelze se nevšimnout, že nemalou část tvoří odkazy na webové stránky. U časopisů a knih chybí uvedený rozsah stran, což však nepovažuji za závažnou chybu, neboť autor uvedl jednoznačný identifikátor DOI.

Mohu konstatovat, že autor splnil zadání bakalářské práce a vytvořil čtivou publikaci. Práci doporučuji k obhajobě a vzhledem k nedostatkům v citované literatuře hodnotím známkou

B

doc. Ing. Libor Červenka, Ph.D.

Katedra analytické chemie

Univerzita Pardubice

v Chrudimi 15.7.2022