

Oponentský posudek

bakalářské práce Markéty Bártové „Aditiva v potravinách a jejich vliv na zdraví člověka“

Autorka předkládá k obhajobě bakalářskou práci v rozsahu 40 stran, doplněnou o seznam zkratk a obrázků.

Bakalářská práce se v úvodní části zabývá obecnou charakteristikou aditiv, jejich historií a testováním. Dále je zde uvedeno dělení těchto látek na jednotlivé skupiny. U každé skupiny je popsána hlavní funkce a důvod přidávání do potravin. Následující kapitola se zabývá legislativou aditiv. Významná část práce popisuje vliv aditiv na zdraví člověka. Detailně jsou popsány účinky mediálně nejdiskutovanějších aditiv. Další část práce porovnává povolená a zakázaná aditiva v České republice, Evropské unii a USA. Poslední kapitoly práce mají praktičtější charakter, neboť jsou zde uvedeny etikety konkrétních výrobků potravinářského průmyslu a dochází k analýze jejich složení z hlediska druhů aditiv.

V bakalářské práci je zařazeno celkem 21 obrázků a je citováno 29 informačních zdrojů, převážně elektronických. Citování zdrojů je u několika kapitol trochu nepřehledné a některé prezentované informace jsou proto těžko dohledatelné.

Práce jako celek působí propracovaným dojmem, i přes drobné chyby ve formulacích vět. V textu dochází také k občasnému nedodržení jednotné terminologie. Několik předkládaných fakt by bylo vhodné během obhajoby dále rozvést, případně doložit studie, ze kterých autorka vycházela (jedná se o návykovost nápojů obsahujících aspartam a odumírání nervových buněk dětí po požití většího množství glutamátu). Přes drobné nedostatky je práce zdařilá a dle mého názoru splňuje kritéria bakalářské práce. Práci doporučuji k obhajobě a klasifikuji známkou velmi dobře.

3. 6. 2019

Mgr. Markéta Večeřová

oponent