

POSUDEK VEDOUcíHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor práce: Petra Syrová

SP/SO: B2901 Chemie a technologie potravin, Hodnocení a analýza potravin

Název práce: Původce salmonelózy v Pardubickém kraji

Cílem bakalářské práce studentky Petry Syrové bylo zaměření se na původce salmonelózy v Pardubickém kraji České republiky. Studentka přišla s vlastním námětem na možné téma bakalářské práce a po společné diskusi jsme práci dali určitý směr. Teoretická část obsahuje základní informace o bakteriálním rodu *Salmonella*, dále i o možnostech průkazu či eliminace těchto bakterií z různého prostředí.

Studentka si aktivně domluvila možnost spolupráce s Nemocnicí Pardubického kraje, a.s. Na Oddělení infekční diagnostiky Litomyšlské nemocnice byly studentce z laboratorního informačního systému poskytnuty podklady o „záchytech“ salmonel v diagnostikovaných případech salmonelóz. Na základě získaných dat mohla studentka vyhodnotit nejčastějšího původce salmonelózy v daném kraji a získané informace se snažila porovnat s dostupnými celorepublikovými daty. Při sepisování bakalářské práce se vyskytly drobné problémy s nastavením určité logické struktury textu. Po konzultacích s vedoucím práce i konzultantkou MVDr. Petrou Morávkovou se však většinu problematických vyjádření podařilo eliminovat. Studentka si také vyzkoušela jednoduchou interpretaci získaných experimentálních dat, na což může navázat při sepisování a vyhodnocování dat diplomové práce.

Práce je vhodně členěna do standardních celků závěrečné práce tohoto druhu. Celkově je bakalářská práce sepsána na 59 stranách vč. seznamu použité literatury. Seznam literatury je s drobnými odchylkami zpracován dle platných norem a zvyklostí v daném oboru. Práce obsahuje vyšší počet „internetových odkazů“, avšak mnohé z nich jsou relevantními o výskytu salmonel v rámci České republiky. Práce je tištěna oboustranně, což není standardní pro kvalifikační práce.

Celkově lze konstatovat, že zadání bakalářské práce bylo splněno.

Vzhledem ke všem uvedeným skutečnostem doporučuji předloženou bakalářskou práci Petry Syrové k obhajobě a hodnotím ji klasifikačním stupněm

A.

V Pardubicích 21. 07. 2020

Ing. David Šilha, Ph.D.

vedoucí bakalářské práce

Katedra biologických a biochemických věd