

Posudek vedoucího bakalářské práce

Bakalářská práce: **VIRY A PLÍSNĚ JAKO NÁSTROJE BIOTERORISMU**

Autor práce: **Lucie Jankovičová**

Vedoucí bakalářské práce: **Mgr. Jiří Handl**

Konzultant bakalářské práce: **Mgr. Pavlína Majtnerová**

Bakalářská práce Lucie Jankovičové je zaměřena na přehled virů a plísní, resp. mykotoxinů, které jsou potenciálně zneužitelné při výrobě biologických zbraní. V první části práce jsou rozděleny mikroorganismy do skupin podle stupně ohrožení a to tak, jak je hodnotí NATO a CDC. Následně jsou shrnuty obecné vlastnosti a charakteristiky jednotlivých virů a plísní včetně podrobnějšího popisu konkrétních virových onemocnění a mykotoxikóz jako potenciálních bioteroristických hrozeb.

Předložená bakalářská práce má rozsah 54 stran, přičemž teoretické informace jsou podloženy 70 citacemi publikovanými většinou v recenzovaných a impaktovaných zahraničních odborných časopisech. Vlastní text je vhodně doplněn obrázky a přehlednými tabulkami, které pomáhají snazšímu porozumění textu. Po formální stránce je bakalářská práce také velmi dobře zpracována. Jedinou výjimkou je zpracování seznamu použité literatury, který i přes opakovaná upozornění stále obsahuje řadu formálních chyb a nepřesností.

Bakalářská práce Lucie Jankovičové je přehlednou a aktuální kompilací odborné literatury a splňuje zadané cíle. Autorka přistupovala k přípravě textu zodpovědně, aktivně se zajímala o danou tematiku a dodržovala všechny stanovené termíny. Jako školitel považuji práci za velmi zdařilou i přes drobné formální nedostatky v citovaných zdrojích. Bakalářskou práci Lucie Jankovičové **doporučuji k obhajobě.**

Předloženou práci hodnotím známkou: **B**

V Pardubicích dne 1. 8. 2019



Mgr. Jiří Handl