



POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

„Metody detekce toxinů tvořených bakterií *Staphylococcus aureus*“
Ivany Řičičářové

Cílem bakalářské práce studentky Ivany Řičičářové bylo vypracování rešeršní práce týkající se bakterie *Staphylococcus aureus*. Autorka se v textu věnovala nejprve shromáždění základních informací o tomto oportunně patogenním agens. Dále se zabývala kultivačními nároky, patogenním potenciálem a konkrétními potenciálními faktory virulence. Stěžejní část práce shrnuje poznatky o toxinech bakterie *Staphylococcus aureus* a především pak o možnostech detekce těchto toxinů různé povahy.

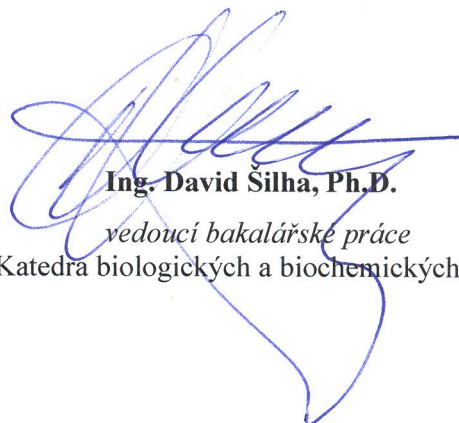
Studentka se dané problematice se zájmem věnovala již od zadání tématu, pravidelně problematiku konzultovala s vedoucím a veškeré rady a náměty okamžitě promítla do svého textu. Výsledkem je přehledná a kvalitní bakalářská práce bez stylistických nejasností a nevhodných překladů. Práce však obsahuje překlady a některé typografické nesrovnalosti související s nedostatkem času v závěru sepisování bakalářské práce. Práce je vhodně členěna do standardních celků závěrečné práce tohoto druhu. Bakalářská práce je sepsána celkem na 51 stranách včetně seznamu použité literatury a obsahuje mnoho doplňujících obrázků k textu. Autorka čerpala z mnohých odborných literárních zdrojů (83) převážně mezinárodního formátu a také z několika webových stránek (7; zdroj obrázků). Literární zdroje jsou sepsány s drobnými odchylkami dle ČSN 690, ale v souladu se zvyklostmi v daném oboru.

Celkově lze konstatovat, že zadání bakalářské práce bylo splněno.

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

A.

V Pardubicích 29. 07. 2019


Ing. David Šilha, Ph.D.
vedoucí bakalářské práce
Katedra biologických a biochemických věd