



POSUDEK VEDOUcíHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

„Molekulárně-biologické postupy pro identifikaci *Arcobacter* spp.“
Karin Stephányové

Cílem bakalářské práce studentky Karin Stephányové bylo vypracování rešeršní práce týkající se molekulárně-biologických metod, které lze využít pro detekci/identifikaci *Arcobacter* spp. Od roku 1992, kdy byl tento bakteriální rod poprvé popsán, došlo k významnému nárůstu počtu vzájemně se velmi lišících druhů. Vývoj molekulárně-biologických metod, resp. konkrétních metodických postupů, je dnes zaměřen na identifikaci co nejširšího množství známých druhů. Cílem bakalářské práce bylo sepsat odborný text o metodách využitelných k identifikaci arko-bakterů a objasnit výhody, či nevýhody jednotlivých reakčních postupů.

Studentka měla při sepisování své bakalářské práce bohužel zásadní problém s prací s odbornou literaturou, stylizováním odborného textu a celkově i s jazykovou stránkou písemného projevu. Toto velmi ovlivnilo výsledný text i jeho propracovanost. Velké úsilí stály korekce textu a vyznačování základních nesrovnalostí jak ze strany vedoucího bakalářské práce, tak i konzultantky Mgr. Morávkové. Většinu připomínek studentka do vlastního textu promítla, některé však i nyní čtení odborného textu zásadně narušují (např. nejednotnost zapisování v seznamu zkratk; str. 11 hned první odstavce; str. 39 – kap. 3.1 – čtenář by mohl nabýt mylného dojmu, že PCR byla poprvé popsána v roce 1995; aj.). Přesto se studentce podařilo shromáždit zajímavé informace a celá práce má jistý přínos pro zájemce o danou problematiku.

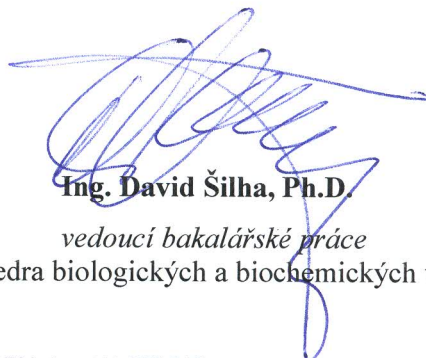
Bakalářská práce je sepsána celkem na 63 stranách včetně seznamu použité literatury. Autorka čerpala z mnohých odborných literárních zdrojů (91) a také z několika internetových webových stránek (3; zdroj obrázků). Literární zdroje jsou sepsány s drobnými odchylkami dle ČSN 690, ale v souladu se zvyklostmi v daném oboru.

Celkově lze konstatovat, že zadání bakalářské práce bylo i přes výše uvedené výtky splněno.

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

C.

V Pardubicích 29. 07. 2019



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