

Stanovisko školitele k obhajobě dizertační práce

Student DSP: MVDr. Jitka Prediger

Název dizertační práce: Kryptosporidie a kryptosporidióza stromových a zemních veverek

MVDr. Jitka Prediger byla přijata do prezenčního doktorského studia v doktorském studijním programu Zootechnika – obor Zoohygiena a prevence chorob hospodářských zvířat v roce 2014. Velmi rychle se zapojila do výzkumného týmu zabývající se parazitárními infekcemi volně žijících, hospodářských a zájmových zvířat a v krátké době si osvojila celou řadu laboratorních metod a dovedností, které byly třeba pro úspěšný start terénních a laboratorních prací v rámci zvoleného tématu. Navíc díky svému veterinárnímu vzdělání vnesla do týmu nové přístupy v řešené problematice. Za všechny bych zmínil rozšíření technik o laparotomické infekce, operační zákroky na pokusných zvířatech nebo využívání rentgenových snímků pro studium průchodu infekční dávky tělem hostitele.

Díky svému aktivnímu přístupu ke studiu a vědecké práce pronikla do nové problematiky velmi rychle a již během prvních let studia získala mnoho nových poznatků. Výsledky své vědecké práce publikovala ve třech studiích a dále se spolupodílela na dalších projektech, které vyústily ve spoluautorství dalších třech publikací. Průběžně prezentovala výsledky své práce na řadě domácích a mezinárodních konferencí (n=9).

Z pohledu vzdělávacího, byl průběh studia MVDr. Jitky Prediger příkladný. Absolvovala všechny předepsané zkoušky a odborné semináře v souladu se schváleným plánem studia. MVDr. Jitka Prediger se aktivně podílela na výuce na Zemědělské fakultě Jihočeské univerzity, a to jak formou teoretických přednášek, tak zejména vedením praktických cvičení v předmětech Ochrana zdraví zvířat, Veterinární parazitologie a Zoohygiena a prevence chorob hospodářských zvířat.

Jako školitel musím konstatovat, že metodiku disertační práce a odborné pokyny plnila zodpovědně a bezesbytku s vysokou mírou vlastní invence. Aktivně se zapojovala do mezinárodních spoluprací a přinášela další témata výzkumu. Výsledky vědecké práce MVDr. Jitky Prediger jsou z pohledu požadavků kladených na studenty nejen na naší fakultě nadstandardní. Za zmínku stojí jí dosažené scientometrické údaje. Současný h-index dosahuje hodnoty 5 v databázi Scopus i ve Web of Science. Také počet citací 92 lze u studentky před dokončením postgraduálního studia považovat za výborný výsledek.

Požadovanou minimální délku pobytu na zahraniční stáži překonala několikrát. Nové znalosti, dovednosti a zahraniční kontakty získala při stážích v Rezervace Ol Pejeta, Keňa, na

Otawa University, Ottawa, Canada a na Institute of Enviromental Science and Research Limited, Christchurch, New Zealand. Další potřebné dovednosti získala prací v laboratoři Veterinární a medicínské protistologie Parazitologického ústavu BC AV ČR, v. v. i., kde se podílela na vědeckém výzkumu řady grantových projektů. Kromě toho dokázala pro svůj výzkum získat i vlastní finanční podporu formou studentského GAJU projektu, kde byla v pozici spoluřešitelky, nicméně její role byla s rovnocenná s řešitelkou.

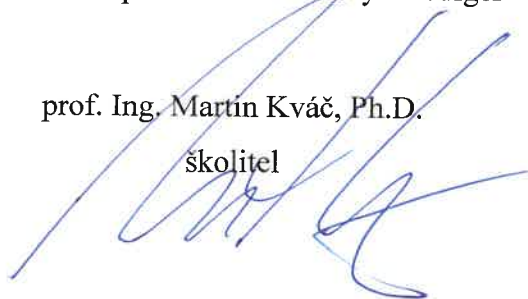
MVDr. Jitka Prediger bezesbytku splnila a několikanásobně překonala požadavky kladené na studenty doktorského studijního programu realizovaného na Fakultě zemědělské a technologické Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích. Navíc, jak to často u žen ve vědě bývá, i MVDr. Jitka Prediger přerušila své studium z důvodů mateřské dovolené. V jejím případě dokonce trojnásobné. I přes tuto milou, ale velmi náročnou absenci ve studiu prokázala aktivní přístup při zpracování disertační práce jako celku a ani rodičovské povinnosti, které si splnila taktéž na výbornou, jí nezabránily ve vědecké práci, jejíž výsledky jsem shrnul výše.

Na základě výše zmíněného vřele doporučuji disertační práci MVDr. Jitky Prediger k obhajobě.

prof. Ing. Martin Kváč, Ph.D.

školitel

V Českých Budějovicích dne 17. 7. 2022



Stanovisko školícího pracoviště

MVDr. Jitka Prediger je studentkou prezenční formy doktorského studijního programu Obecná zootechnika oboru Zoohygiena a prevence chorob hospodářských zvířat na Fakultě zemědělské a technologické Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích. V rámci svého doktorského studia se specializovala na výzkum kryptosporidiových infekcí volně žijících obratlovců, zejména u zemních a stromových veverek

Během svého studia si své pedagogické, studijní a vědecké povinnosti plnila svědomitě. Na katedře Zootechnických věd, kde svou disertační práci zpracovávala pod vedením prof. Ing. Martinem Kváčem, Ph.D., se zapojovala do výuky studentů bakalářského a magisterského stupně studia. Své znalosti a dovednosti předával studentům v rámci teoretických přednášek i praktických cvičení v přemetech Veterinární parazitologie, Zoohygiena a prevence chorob hospodářských zvířat a Ochrana zdraví zvířat. Dále se aktivně zapojovala do školení bakalářských a magisterských prací, které vedl jejím školitelem prof. Kváč.

Studijní povinnosti si plnila v souladu se stanoveným studijním plánem, a to bez jakýchkoliv výhrad oborové rady a školitele.

V průběhu studia nastoupila na 3 mateřské dovolené. Rodičovské povinnosti jí sice zkomplikovali její studium a vědecko-výzkumnou práci, nicméně na dosažených výsledcích to není patrné. Dílčí i ukončené výsledky vědecké práce prezentovala v průběhu svého studia na řadě mezinárodních konferencí (10) a publikovala jako první autor nebo spoluautor šest impaktovaných publikací. Pro svůj výzkum získala spolu s Ing. Michaelou Horčíčkovou, Ph.D. GAJU projekt. Dále se podílela na úspěšném řešení několika velkých studentských GAJU projektech a grantech GAČR a MŠMT.

Výsledky studia MVDr. Jitky Prediger hodnotím jako příkladné s nadstandardními výstupy. Doktorandka prokázala schopnost samostatné vědecké a pedagogické práce a její disertační práci doporučuji k obhajobě vedoucí po úspěšné obhajobě k udělení titulu Ph.D.

V Českých Budějovicích dne 15. 7. 2022



prof. Ing. Miloslav Šoch, CSc., dr. h. c.
vedoucí Katedry zootechnických věd