

Stanovisko školitele

Student DSP:

Ing. Bc. Veronika Prantlová

Název disertační práce: Biologie a diverzita kryptosporidií infikujících myši domácí (*Mus musculus*)

Ing. Veronika Prantlová zahájila studium DSP Zootechnika – obor Zoohygiena a prevence chorob hospodářských zvířat v roce 2011. Téma doktorské práce, které se zaměřilo na kryptosporidie a kryptosporidiózu myší domácích bylo pro studentku nové, nicméně její znalosti a dovednosti získané při zpracování a řešení magisterské práce jí umožnily rychlé zvládnutí problematiky, zejména v oblasti molekulární genetiky.

Ing. Veronika Prantlová přišla do týmu zabývajícího se parazitárními infekcemi jako velmi motivovaná studentka, což velmi záhy potvrdila publikováním a spolu publikováním dvou ze tří publikací, které jsou základem disertační práce, již 1,5 roku od začátku studia (2013). Jak terénní, tak laboratorní část své disertační práce zvládala samostatně. Velmi dobře započatá vědecká/publikační práce se v druhé polovině studia zadrhla a studentka nenavázala na výsledky z prvních dvou let doktorského studia. I když Ing. Veronika Prantlová splnila požadavky kladené na doktorské studium dle předpisů ZF JU, jako školitel musím konstatovat, že její výsledky zůstaly za mým očekáváním, ale zejména výrazně zaostaly za schopnostmi studentky, možnostmi a příležitostmi (finanční, spolupráce, stáže), které v době studia měla.

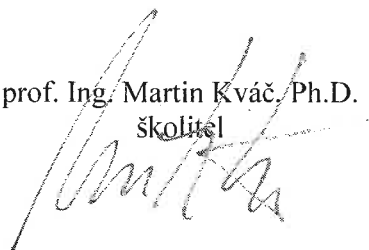
Co se týká plnění povinností vyplývajících ze studijních předpisů, všechny předepsané zkoušky a semináře splnila studentka bez výhrad. V letech 2012–2014 se podílela na praktické výuce studentů v předmětech Zoohygiena a prevence chorob hospodářských zvířat a Veterinární parazitologie. Ve stejném období absolvovala 3 zahraniční stáže v Thajsku (1) a Polsku (2) o celkové délce 4 měsíce. Nad rámec povinností, ukládanými studijními předpisy, získala v roce 2013 spolu s Ing. Pavlou Wagnerovou, Ph.D. FRVŠ grant zaměřený na rozvoj výuky na vysoké škole. Projekt byl zaměřen na vytvoření atlasu parazitů hospodářských zvířat a mikroskopických preparátů vývojových stádií parazitů.

Předložená disertační práce Ing. Veroniky Prantlové je kompilací komentovaných výsledků publikovaných ve 3 IF vědeckých časopisech a dosud nepublikovaných výsledků získaných studentkou v roce 2011. Její sepisování 7 let od přerušení studia a státní závěrečné zkoušky nebylo pro kandidátku jednoduché, zejména s ohledem na znovu zorientování se v problematice, která se za uplynulé roky výrazným způsobem posunula kupředu.

Předložená práce splňuje podmínky kladené na tento typ práce a práci doporučuji k obhajobě.

V Českých Budějovicích dne 15. 12. 2021

prof. Ing. Martin Kváč, Ph.D.
školitel



Stanovisko školícího pracoviště

Student DSP:

Ing. Bc. Veronika Prantlová

Název disertační práce:

Biologie a diverzita kryptosporidií infikujících myši domácí
(*Mus musculus*)

Ing. Bc. Veronika Prantlová nastoupila do doktorského studijního programu v roce 2011. Od začátku studia se zapojila do laboratorní práce i terénního výzkumu. Starala se také o laboratorní zvířata ve zvěřinci Parazitologického ústavu AVČR, v.v.i., kde udržovala důležité izoláty kryptosporidií pro svůj další výzkum.

V průběhu studia se podílela na výuce studentů, a to zejména formou praktických cvičení z předmětů Zoohygie a prevence chorob hospodářských zvířat a Veterinární parazitologie. V rámci těchto předmětů studenty také několikrát doprovázela na terénní exkurze.

Získala vlastní grant FRVŠ, v jehož rámci vytvořila Atlas parazitů hospodářských zvířat, včetně kvalitních mikroskopických preparátů. Obojí je v současnosti velmi přínosné při praktické výuce Veterinární parazitologie.

O výsledcích své vědecké práce informovala odbornou veřejnost na řadě konferencí a souhrnné výsledky publikovala ve vědeckých časopisech s IF.

Ing. Bc. Veronika Prantlová předložila disertační práci, založenou na publikovaných výsledcích svého výzkumu. Tímto splnila všechny podmínky dle pravidel Zemědělské fakulty. Doporučuji její práci k obhajobě.

V Českých Budějovicích dne 13. 12. 2021


prof. Ing. Miloslav Šoch, CSc., dr. h. c.
vedoucí katedry Zootechnický věd