

Stanovisko školitele k obhajobě disertační práce

Student DSP: RNDr. Jana Ježková

Název disertační práce: Kryptosporidie a kryptosporidióza synantropně žijících hlodavců

RNDr. Jana Ježková zahájila studium DSP Zootechnika – obor Zoohygiena a prevence chorob hospodářských zvířat v roce 2018. Téma doktorské práce, která se zabývá kryptosporidiovými infekcemi synantropních hlodavců, volně navázalo na bakalářskou a magisterskou práci, ve které se kandidátka zabývala parazitárními infekcemi plazů a potkanů. Díky dovednostem a znalostem získaným během svého pregraduálního studia neměla kandidátka žádné problémy se základními metodickými postupy. Od prvního roku studia DPS začala získávat nové dovednosti a zkušenosti s dalšími metodami nezbytnými pro úspěšné splnění stanovených cílů.

V průběhu studia se RNDr. Jana Ježková aktivně podílela na výuce studentů bakalářského a magisterského stupně studia na Fakultě zemědělské a technologické Jihočeské univerzity. Podílela se nebo i samostatně vedla cvičení v předmětech Veterinární parazitologie a Zoohygiena a prevence chorob hospodářských zvířat.

Individuální studijní plán plnila bez výhrad a průběh studia RNDr. Jan Ježkové lze hodnotit jako příkladný. Úspěšně absolvovala zahraniční stáž v Polsku, na Faculty of Medicine Wroclaw Medical University, Department of Biology and Medical Parasitology University of Wroclaw a regionální vzdělávací kurz na Hacettepe University, Faculty of Science, Department of Biology. V rámci studia pracovala na řadě projektů Laboratoře veterinární a medicínské protistologie Parazitologického ústavu BC AV ČR, v. v. i., kde se podílela na výzkumu parazitárních infekcí lidí, volně žijících a v zajetí chovaných obratlovců.

Přístup RNDr. Jany Ježkové k řešení zadané disertační práce hodnotím jako aktivní, příkladný a komplexní. RNDr. Jana Ježková si sama řídila plán sběru a získávání vzorků, stejně tak jako jejich další laboratorní zpracování a vedení experimentů.

Jako školitel musím konstatovat, že metodiku disertační práce a odborné pokyny plnila zodpovědně a bezezbytku s vysokou mírou vlastní invence. Výsledky své vědecké práce publikovala jako autor nebo spoluautor v šesti impaktovaných pracích a dále se podílela na dalších pěti impaktovaných publikacích jako spoluautor. Současný h-index Jany ježkové dosahuje hodnoty 7 a počet citací 240. Tyto výsledky u studentky doktorského studia považuji za vynikající. Mimo výše uvedené aktivně zúčastnila celé řady mezinárodních konferencí (3×

Česká republika, 1× Polsko, 1× Francie, 1× USA, 1× Finsko), kde prezentovala výsledky svého výzkumu.

Kandidátka se aktivně podílela na řešení řady grantových projektů školitele, ale především dokázala na svůj výzkum opakovaně získat finanční podporu ve formě tří po sobě následujících GAJU studentských projektů (GAJU 016/2020/Z; GAJU 006/2021/Z; GAJU 015/2022/Z), kde byla hlavní řešitelkou a tří GAJU projektů (GAJU 002/2016/Z; GAJU 005/2022/Z; GAJU 028/2019/Z), na kterých se podílela jako členka řešitelského týmu.

Výsledky výzkumu RNDr. Jany Ježkové přinesly nové, unikátní a mnohdy prvotní poznatky v oblasti kryptosporidiových infekcí synantropních hlodavců. Díky jejímu výzkumu a spolupráci s dalšími kolegy bylo popsáno 5 nových druhů kryptosporidií.

Závěrem mohu konstatovat, že RNDr. Jana Ježková bezezbytku splnila požadavky kladené na studenty doktorského studijního programu realizovaného na Zemědělské fakultě Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích.

Na základě výše zmíněného doporučuji disertační práci RNDr. Jany Ježkové k obhajobě.

prof. Ing. Martin Kváč, Ph.D.

školitel

V Českých Budějovicích dne 23. 09. 2023

Stanovisko školícího pracoviště

RNDr. Jana Ježková je studentkou doktorského studijního programu Zootechnika oboru Zoohygiena a prevence chorob hospodářských zvířat na Fakultě zemědělské a technologické Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích, během kterého se specializovala na parazitární infekce synantropních hlodavců se zaměřením na kryptosporidie.

Své pedagogické, studijní a vědecké povinnosti si během studia plnila svědomitě. Na Katedře zootechnických věd, kde svou disertační práci zpracovávala, byla začleněna do výzkumného týmu vedeného jejím školitelem prof. Ing. Martinem Kváčem, Ph.D.

V rámci pedagogických povinností se aktivně zapojovala do výuky předmětů Veterinární parazitologie a Zoohygiena a prevence chorob hospodářských zvířat, kde se podílela zejména na vedení cvičení.

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

Její vědecké a výzkumné výsledky jsou příkladné. Dílčí i ukončené výsledky svého bádání prezentovala v průběhu svého studia na řadě mezinárodních konferencí (3× Česká republika, 1× Polsko, 1× Francie, 1× USA, 1× Finsko). Opakovaně se jí podařilo získat finanční podporu pro svůj výzkum ve formě tří po sobě následujících GAJU studentských projektů. Výstupem její disertační práce je šest impaktovaných publikací zaměřených na téma její disertační práce. Dále se aktivně podílela na řešení dalších výzkumných projektů a jako spoluautorka se podílela na uveřejnění dalších pěti impaktovaných publikací.

Výsledky studia RNDr. Jany Ježkové hodnotím jako příkladné se standardními 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 25. 9. 2023


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

