

Doporučení školitele

Tématem doktorské disertační práce Ing. Štěpánky Matějkové byla indikace a klasifikace mimoprodukčních funkcí v zemědělsky využívané krajině. Ta to problematika byla zvolena v době přijetí k doktorandskému studiu na katedru obecné produkce rostlinné ZF JU v ČB. Zvolené téma vyžadovalo širokou literární rešerši z tuzemských a zahraničních zdrojů, zejména však vlastní tvůrčí přístup při řešení, neboť se jedná o problematiku zcela novou, potřebnou, dosud na vědecko výzkumných pracovištích neřešenou. K řešení přistupovala doktorandka poctivě a svědomitě s maximálním úsilím naplnit zvolené cíle při zahájení řešení. Konstatuji, že byly získány nové, dosud nepublikované poznatky, které umožní tuto problematiku dále vědecky řešit a rozvíjet.

V průběhu studia se jmenovaná pravidelně účastnila fakultní soutěže SVOČ doktorandů, vyslána byla i na obdobnou zahraniční soutěž do Polska. Studijní výsledky v průběhu zkoušek svědčí o svědomitém přístupu jmenované, některé zkoušky vykonávala na partnerských vysokých školách, např. ČZU Praha. Absolvovala zahraniční stáž na zemědělské univerzitě ve Wroclavi (Polsko). Dle potřeby vypomáhala s výukou předmětů pozemkové úpravy a územní plánování na katedře pozemkových úprav. Na velmi vysoké úrovni je její znalost německého jazyka, střední úroveň vykazuje znalost jazyka anglického. V rámci řešení doktorské disertační práce si osvojila znalost programu MS Word, Excel, Access a Powerpoint, získala i znalost grafického programu Microstation and ArcView.

Celkem se zúčastnila 9 konferencí a seminářů, uveřejnila 4 recenzované příspěvky, kde se zaměřila na řešenou problematiku z oblasti produkčních a mimoprodukčních funkcí, aktivně se zúčastnila mezinárodní vědecké konference z oblasti precizního zemědělství, je autorkou dvou odborných publikací.


Ještě v průběhu řádného studia DSP nastoupila do Výzkumného ústavu rostlinné výroby Praha, oddělení polních pokusů na funkci technologa. V současné době zodpovídá za řešení věcné etapy výzkumného záměru ústavu.

Ing. Štěpánka Matějková splnila podmínky pro připuštění k obhajobě doktorské disertační práce. V průběhu studia i řešení prokázala tvůrčí schopnosti, samostatnost myšlení i schopnost formulovat vědecké poznatky do závěrů umožňující jejich využití uživatelskou praxí.

Doporučuji připustit Ing. Štěpánku Matějkovou k obhajobě disertační práce

17.5.2006

prof. Ing. Jan Váchal CSc.
školitel



Stanovisko pracoviště

Ing. Štěpánka Matějková byla přijata do interní formy vědecké přípravy na Zemědělské fakultě JU v Č. Budějovicích, Katedře obecné produkce rostlinné, nyní sekce agrochemie a pedologie Katedry agroekologie.

Téma a zaměření její disertační práce bylo spolu s dalšími třemi doktorandkami součástí fakultního výzkumného úkolu MSM 12220002.

Své studijní povinnosti si plnila velmi dobře, v souladu se studijním plánem a u některých zkoušek i v předstihu.

Iniciativní byla i při dosti obtížném opatrování potřebných dat a zejména při jejich náročném zpracování.

Samotná práce doktorandky směřuje do oblasti, kterou bude nutno v dohledné době celosvětově řešit, tj. problematika celospolečenského ocenění všech půdních funkcí a pokus o jejich hodnotové vyjádření, vzhledem k nezastupitelnému významu půdy pro veškerý život na Zemi. I když některé metodické otázky mohou být předmětem diskuse, lze zadání práce podtržené dobrou grafickou úpravou považovat za splněné.

Své zkušenosti z řešení součásti fakultního výzkumného úkolu uplatňuje doktorandka i ve svém zaměstnání ve VÚRV Praha – Ruzyně, kde jí byla svěřena samostatná etapa ústavního výzkumného úkolu.

Školící pracoviště proto doporučuje předkládanou disertační práci Ing. Štěpánky Matějkové k obhajobě.



prof. Ing. Rostislav Ledvína, CSc.

Katedra agroekologie, sekce
agrochemie a pedologie ZF JU
České Budějovice

České Budějovice 14. 6. 2006

Stanovisko školícího pracoviště k DP

Disertační práce Ing. Štěpánky Matějkové je zaměřena na indikaci a kvantifikaci mimoprodukčních funkcí v zemědělsky využívané krajině. Svým zaměřením a obsahem se jedná o novou z hlediska odbornosti vysoce náročnou problematiku. Tato práce byla zadána ještě na katedře obecné produkce rostlinné, která se nyní stala součástí nově vzniklé katedry agroekologie. Řešení bylo současně napojeno na věcný záměr fakulty MSM6007665806 Trvale udržitelné způsoby zemědělského hospodaření v podhorských a horských oblastech zaměřené na vytváření souladu mezi jejich produkčním a mimoprodukčním uplatněním. Vědecké poznatky, které předávala z řešení své disertační práce byly vysoce hodnoceny a staly se vhodnou součástí výzkumného záměru fakulty.

Předložená doktorská disertační práce vykazuje všechny obsahové i formální náležitosti, které jsou na tyto práce kladeny, má logickou strukturu, jasně formulované cíle a závěry mají značnou odbornou hodnotu. Je přirozené, že u nově řešené vědecké problematiky jsou patrné nedostatky spočívající v nejednoznačnosti získaných výsledků, v některých případech i variantní možnost metodických přístupů, to však nesnižuje hodnotu předložené práce, nýbrž naznačuje i další možné přístupy k řešení tolik celospolečensky potřebné problematiky.

V průběhu studia jmenovaná dosahovala výborných studijních výsledků, v řešení byla pečlivá, cílevědomá a prokázala značný stupeň tvůrčího myšlení. Lze konstatovat, že si osvojila vědecké principy práce, které v současnosti uplatňuje ve výzkumném ústavu rostlinné výroby v Praze.

Školící pracoviště v souladu s výše uvedenými skutečnostmi doporučuje předloženou doktorskou disertační práci k obhajobě.

17.5.2006

prof. Ing. Jan Moudrý
vedoucí katedry agroekologie



Prerušila 15.6.2004, pracovala na katedře 250
(Ekologie), kat. agroekologie byla ustavena
v r. roce 2006
Stanovisko škol. prac. ???