

POSUDEK ŠKOLITELE

Doktorand: Ing. Vratislav Žáček
prezenční doktorský studijní program
Oborová rada „Ochrana rostlin“
Zemědělská fakulta JU v Českých Budějovicích

Školitel: prof. Ing. Zdeněk Landa, CSc.
Katedra rostlinné výroby – oddělení rostlinolékařství
Zemědělská fakulta JU v Českých Budějovicích

Ing. Vratislav Žáček absolvoval doktorský studijní program v oboru „Ochrana rostlin“ na katedře rostlinné výroby. V rámci individuálního studijního plánu absolvoval předměty prioritně zaměřené na obecnou a aplikovanou rostlinolékařskou zoologii a fytopatologii, informační a databázové systémy v rostlinolékařství a digitalizaci obrazu a další předměty úzce související s tematickou oblastí jeho doktorského tématu. Převážnou většinu povinných i volitelných předmětů absolvoval v souladu s individuálním studijním plánem a s výborným prospěchem.

V rámci své doktorské disertační práce řešil téma z oblasti symptomatiky a diagnostiky původců onemocnění a živočišných škůdců kulturních rostlin, a to v návaznosti na interaktivní informační systémy a faktografické databáze. Základní koncepce doktorské práce Ing. V. Žáčka reaguje na skutečnosti, že v současné době je k dispozici veliké množství informací, které jsou pro expertní činnost rostlinolékařů nezbytné, nicméně jsou obvykle buď jen těžko dostupné nebo dostupné, ale v neuspořádaných a vzájemně nepropojených systémech a zdrojích. Obecná koncepce a zadání tématu DP má modelový charakter a v základním principu a metodickém řešení by měla být v souladu se záměrem vytvořit univerzální informační zdroj dostupný z jednoho místa (= portálu) pro širokou odbornou veřejnost. Klíčové požadavky a zadání DP byly formulovány následovně“

1. Informační systém musí být – ve zcela funkční a plnohodnotné informační verzi – stále přístupný odborné i laické veřejnosti
2. Kompilací a propojením různorodých informačních zdrojů musí vzniknout nová informační kvalita
3. Vytvořený informační systém musí být koncipován na principu modelu majícího obecné využití (= rozšíření i na další plodiny)
4. Vytvořený systém musí být snadno a se zárukou odbornosti průběžně aktualizovatelný
5. Aktualizace a obsahové rozšíření informačního systému bude orientováno na aktivní zapojení odborné veřejnosti

Mohu konstatovat, že všechny priority zadání byly – dle mého názoru – splněny. Ing. Vratislav Žáček vypracoval zcela funkční a informačně velmi přínosný systém, který je volně přístupný v on line režimu z jakéhokoliv místa majícího přístup na internet. Koncepce a struktura databáze umožňuje další rozšíření, včetně napojení obdobně koncipovaných databází vypracovaných pro jiné plodiny. Za zcela unikátní, a z hlediska dalšího vývoje toho systému i nezbytný, považuji navržený systém správy a individuální akreditace spolupracovníků, resp. spolutvůrců databáze. Z hlediska školitele, velmi oceňuji přístup ing. Žáčka k řešení zadaného tématu a jsem přesvědčen, že dílo, které Ing. Žáček vytvořil splňuje veškerá kritéria, která jsou kladena na doktorské práce v oboru ochrana rostlin.

V Českých Budějovicích, 13. května 2007


.....

prof. Ing. Zdeněk Landa, CSc.
Katedra rostlinné výroby ZF JU v Č. Budějovicích

POSUDEK PRACOVIŠTĚ DOKTORANDKY

Doktorand: Ing. Vratislav Žáček
prezenční doktorský studijní program
Oborová rada „Ochrana rostlin“
Zemědělská fakulta JU v Českých Budějovicích

Pracoviště : doc. Ing. Jiří Diviš, CSc.
vedoucí katedry
Katedra rostlinné výroby – oddělení rostlinolékařství
Zemědělská fakulta JU v Českých Budějovicích

Ing. Vratislav Žáček absolvoval doktorský studijní program v oboru „Ochrana rostlin“ na katedře rostlinné výroby. Průběh jejího DSP byl bezproblémový, individuální studijní plán i aktivity spojené s řešením projektu doktorské disertační práce plnil v souladu s harmonogramem a zadáním DP.

V průběhu DSP se Ing. Žáček aktivně zapojil i do pedagogické činnosti katedry. V rámci předmětů „Diagnostické metody v rostlinolékařství“ a „Informační a databázové systémy v rostlinolékařství“ realizoval samostatné výukové bloky a příležitostně vypomáhal i při vedení praktických bloků v předmětech „Rostlinolékařská zoologie“ a „Integrovaná ochrana rostlin“. V rámci specializace Rostlinolékařství pracoval i jako odborný konzultant několika diplomantů, zejména pak diplomantům studujícím v programech navazujícího magisterského studia oboru rostlinolékařství, kteří zpracovával diplomová témata orientovaná na interaktivní informační databáze – choroby a škůdci zemědělských plodin. V průběhu svého studia se velmi aktivně podílel i na vytvoření a průběžné správě internetové stránky katedry rostlinné výroby, zejména pak její rostlinolékařské části, která z hlediska svého obsahu a funkce patří k nejlepším a nejnavštěvovanějším na ZF. Pro KRV byly přínosem i granty, které Ing. Žáček v průběhu DSP získal. V průběhu doktorandského studia získal ing. Žáček dva granty FRVŠ a dva interní granty ZF. Ve všech uvedených případech splnil veškeré smluvní podmínky a výsledky projektů obhájil.

Z pozice vedoucího pracoviště, na kterém Ing. Žáček po celou dobu svého interního doktorského studia působil, mohu konstatovat, že jeho působení na KRV bylo pro katedru jednoznačným přínosem a jeho práci lze i v obecné rovině charakterizovat jako zcela profesní a na velmi dobré odborné úrovni.

V Českých Budějovicích, 20. května 2007



.....
doc. Ing. Jiří Diviš, CSc.
vedoucí katedry rostlinné výroby ZF JU