

Materiál pro zasedání komise pro obhajobu doktorských prací v oboru Ochrana rostlin
Zemědělská fakulta JU v Českých Budějovicích

Hodnocení odborného školitele

Doktorandka: Ing. Jana Šimková
Oborová rada DSP: Ochrana rostlin
Zemědělská fakulta JU v Českých Budějovicích
Školitel: prof. Ing. Zdeněk Landa, CSc.
Katedra rostlinné výroby a agroekologie
Zemědělská fakulta JU v Č. Budějovicích

Ing. Jana Šimková absolvovala kompletní program doktorského studia na katedře rostlinné výroby a agroekologie, sekci Rostlinolékařství. Kromě průběžného plnění povinností vyplývajících z jejího individuálního studijního plánu absolvovala v rámci programu ERASMUS odbornou zahraniční stáž v Belgii u firmy BIOBEST, kde se věnovala problematice hodnocení kvality biopreparátů a biologických prostředků, které tato společnost produkuje a distribuuje do mnoha zemí světa. Všechny povinnosti související s individuálním studijním plánem plnila velmi svědomitě a bez problémů. Obdobně kladné bylo i hodnocení průběhu odborné stáže ze strany společnosti BIOBEST, a to jak v oblasti odborné úrovně tak i schopnosti komunikace v anglickém jazyce.

Ing. Šimková realizovala náročný doktorský projekt. Téma DP bylo zaměřeno na otázky související s problematikou vitality konidí entomopatogenních hub, s orientací na jeden z nejvýznamnějších druhů – *Beauveria bassiana*. Doktorandka řešila projekt zcela samostatně. V průběhu řešení zvládla a vylepšila náročné metodické postupy a jsem přesvědčen, že výsledky její práce jsou pro obor významným přínosem. Zvláště bych vyzvedl studii pracovně nazvanou „Teplotní profil kmene BBa I 101“, která po jen dílčím dopracování jistě najde uplatnění v některém z významných vědeckých periodik. Kromě vlastního doktorského projektu se Ing. Šimková podílela i na klíčovém výzkumném projektu, který byl na KRV ZF JU v době jejího doktorského studia řešen – projekt VaV MŽP a jako hlavní řešitel mohu konstatovat, že její podíl na výsledcích řešení byl velmi významný.

Z pozice školitele hodnotím velmi kladně schopnost Ing. Šimkové samostatně a na potřebné odborné úrovni řešit náročný vědecko-výzkumný projekt, včetně zcela bezproblémové až rutinní schopnosti pracovat s informačními systémy a zahraniční literaturou. V kontextu výše uvedeného doporučuji komisi pro obhajobu doktorských prací, aby toto kladné hodnocení vzala v úvahu, při rozhodování o udělení titulu Ph.D.

V Českých Budějovicích dne 13. 4. 2011



Prof. Ing. Zdeněk Landa, CSc.
Předseda oborové rady DSP Ochrana rostlin a odborný školitel
Katedra rostlinné výroby a agroekologie ZF JU v Českých Budějovicích

HODNOCENÍ PRACOVIŠTĚ
Katedra rostlinné výroby a agroekologie, sekce Rostlinolékařství

Doktorandka: Ing. Jana Šimková
Oborová rada DSP: Ochrana rostlin, ZF JU v Českých Budějovicích
Pracoviště: Katedra rostlinné výroby a agroekologie,
sekce rostlinolékařství
Zemědělská fakulta JU v Č. Budějovicích
Vedoucí pracoviště: prof. Ing. Vladislav ČURN, Ph.D., vedoucí katedra

Ing. Jana Šimková absolvovala kompletní program řádného doktorského studia na katedře rostlinné výroby a agroekologie, sekci Rostlinolékařství, V průběhu doktorského studia absolvovala v rámci projektu ERASMUS i odbornou zahraniční stáž v Belgii u významné firmy orientované na biologickou ochranu rostlin, zejména pak na masové produkce parazitoidů, predátorů a čmeláků rodu *Bombus*.

Ing. Šimková plnila velmi svědomitě veškeré povinnosti plynoucí jak z individuálního studijního programu, tak i z harmonogramu experimentálních činností souvisejících s jejím doktorským projektem. Nad rámec standardních povinností se zapojila i do řešení projektu VaV MŽP, který obsahově a zaměřením do značné míry souvisel i s jejím doktorským projektem.

V průběhu studia realizovala tři odborné semináře, všechny s kladným hodnocením. Kromě plnění povinností souvisejících s ISP a experimentální činností se podílela i na výuce v magisterských kurzech zajišťovaných a odborně garantovaných sekcí RL KRV ZF JU v Č. Budějovicích. Samostatně připravovala a vedla tematické bloky v předmětech fytofarmacie, speciální rostlinolékařské zoologie, rostlinolékařství v ekologickém zemědělství a integrovaná ochrana rostlin. V průběhu svého studia vypomáhala i při vedení magisterských diplomových prací.

Ing. Šimková se v průběhu svého studia pravidelně zúčastňovala na doktorských seminářích, prezentovala výsledky svých studií na konferencích a výsledky některých studií publikovala v odborném tisku.

V kontextu výše uvedeného lze konstatovat, že působení Ing. Šimkové bylo jak pro katedru rostlinné výroby a agroekologie, tak pro sekci Rostlinolékařství jednoznačným přínosem. Ing. Šimková prokázala nejen schopnost samostatně pracovat na náročném doktorském projektu, ale prezentovala i své pedagogické schopnosti a schopnost dobře a funkčně pracovat jak se studenty, tak v kolektivu katedry.

V Českých Budějovicích dne 20.4.2011



Prof. Ing. Vladislav Čurn, Ph.D.
vedoucí Katedry rostlinné výroby a agroekologie
ZF JU v Českých Budějovicích

JIHOČESKÁ UNIVERZITA
V ČESKÝCH BUDĚJOVICÍCH
ZEMĚDĚLSKÁ FAKULTA
Katedra rostlinné výroby
Studentská 13
370 05 České Budějovice