

Doporučení školitele

Hodnocení doktoranda Ing. Jaroslava Bernase školitelem

Ing. Jaroslav Bernas se tématu energetických plodin věnuje již od roku 2007, nejprve v rámci bakalářské a následně i diplomové práce, které byly obě vedeny na současné katedře Agroekosystémů. V roce 2012 zahájil studium doktorské s tematikou zaměřenou na Environmentální, energetické a ekonomické aspekty pěstování vybraných energetických rostlin. Ing. Jaroslav Bernas tématem disertační práce navázal na předchozí výzkumné projekty katedry zaměřené na nepotravinářské využití fytomasy.

V souladu s tematickým zaměřením práce si student osvojil metody získávání a zpracování dat na vědecké úrovni. Jako doktorand se dlouhodobě podílel na zakládání a ošetřování rozsáhlých referenčních polních pokusů a na následném analyzování získaných dat. Ing. Jaroslav Bernas splnil všechny studijní povinnosti v plánu doktorandského studia. Samostatně vypracoval hodnotnou experimentální práci, jejíž některé části aktivně prezentoval na řadě konferencí mezinárodního charakteru a následně publikoval v recenzovaných a impaktovaných časopisech.

V průběhu doktorského studia se aktivně podílel na činnostech katedry, zapojil se do řady národních i mezinárodních projektů a absolvoval několik zahraničních stáží. K řešení disertační práce i k dalším činnostem v rámci katedry přistupoval velmi zodpovědně a aktivně.

Doporučuji, aby disertační práce Ing. Jaroslava Bernase byla předložena k obhajobě a aby mu po splnění příslušných náležitostí byla udělena vědecká hodnost s titulem Ph.D.

Školitel

Doc. Ing. Jan Moudrý, Ph.D.



Stanovisko školicího pracoviště k disertační práci

Hodnocení doktoranda Ing. Jaroslava Bernase vedoucím pracoviště

Doktorand Ing. Jaroslav Bernas studuje na Katedře agroekosystémů v rámci studijního programu Fytotechnika, obor Speciální produkce rostlinná. Po svém nástupu na pracoviště (v roce 2012) se zapojil do řešení mezinárodního projektu, zabývajícího se problematikou environmentálních aspektů zemědělské výroby a otázkou implementace biopotravin a regionálních potravin do veřejného stravování. V průběhu let se podílel na tvorbě a řešení několika dalších tuzemských i mezinárodních projektů. V této činnosti pokračuje i v současné době.

Po dobu doktorského studia absolvoval několik zahraničních stáží a účastnil se řady mezinárodních vědeckých konferencí v rámci prezentací výstupů výzkumné práce. Od roku 2013 je Ing. Jaroslav Bernas zařazen do pracovního kolektivu katedry jako asistent, a vedle činnosti výzkumné, se podílí na i činnosti pedagogické jako přednášející, cvičící a garant (výčet předmětů: *Konverze na ekologické zemědělství; Projektování trvale udržitelných systémů hospodaření; Agroenvironmentální praktikum; Ekoenergetika; Praxe odborná - garant; Základní agrotechnika; Regulace plevelů v ekologickém zemědělství; Regulace plevelů, Ekosystémové služby – garant, Ekologické a alternativní zemědělství, Stroje pro šetrnou rostlinnou produkci; Aplikovaná ekologie - garant; Ecosystem services – garant*) a rovněž jako vedoucí úspěšně obhájených bakalářských a diplomových prací. Současně působí jako koordinátor pro zahraniční vztahy na ZF JU. Ing. Jaroslav Bernas se stal v rámci doktorandského studia autorem či spoluautorem řady publikací, včetně publikací s IF.

Doporučuji, aby byl Ing. Jaroslav Bernas se svou disertační prací přijat k obhajobě a po jejím úspěšném obhájení mu byl udělen akademický titul „Doktor“.

Doc. Ing. Petr Konvalina, Ph.D.

Vedoucí školicího pracoviště,

Katedra agroekosystémů, Zemědělská fakulta JU v Č. Budějovicích

