

Odborné hodnocení Ing. Martina Houšťa od školitele

Ing. Martin Houšť se narodil 4.7.1984 ve Vyškově. Trvalé bydliště má v Bučovicích. Vystudoval Střední zemědělskou školu ve Vyškově, obor agropodnikání. Maturoval s vyznamenáním v roce 2005. V letech 2005 – 2009 absolvoval Mendlovu zemědělskou a lesnickou univerzitu v Brně, obor Fytotechnika.

Od 30.9.2009 byl přijat do prezenční formy doktorského studia, obor Obecná produkce rostlinná, s tématem disertační práce „Vliv různé intenzity zpracování půdy na její fyzikální a hydrofyzikální vlastnosti“. V průběhu doktorského studia složil tři zkoušky z odborných předmětů (Obecná produkce rostlinná, Zemědělské půdoznalství a Teoretické základy výživy rostlin) s hodnocením výborně a zkoušku z anglického jazyka s hodnocením velmi dobře. Státní doktorskou zkoušku absolvoval dne 16.3.2012.

Doktorand se podílel na vedení a vyhodnocování dlouhodobého polního pokusu s různými technologickými postupy zpracování půdy a zakládání porostů kukuřice na zrno. V tomto dlouhodobém pokusu sledoval a vyhodnocoval pro svoji disertační práci vliv různé intenzity zpracování půdy na její fyzikální a hydrofyzikální vlastnosti a na výnosy kukuřice na zrno.

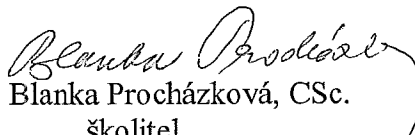
Na Ústavu agrosystémů a bioklimatologie se v letech 2010 - 2011 podílel na řešení projektu Interní grantové agentury s názvem „Optimalizace pěstitelských postupů v suchem ohrožených oblastech“. Od roku 2012 je zapojen do řešení výzkumného projektu NAZV s názvem „Inovace systémů pěstování obilnin v různých agroekologických podmínkách ČR“. Dále v rámci polního pokusu nyní řeší problematiku využití regulátorů růstu u jarního ječmene. Podílí se také na vedení a vyhodnocování polních pokusů s variantními pěstebními technologiemi obilnin na pokusné stanici Mendelovy univerzity v Žabčicích a v Zemědělském výzkumném ústavu v Kroměříži. Od roku 2010 vede cvičení ve výuce předmětů Produkční systémy v RV a Produkční systémy v RV II pro obor Agrobysnys.

Doktorand je autorem a spoluautorem deseti původních oponentovaných a dvanácti odborných prací. Aktivně se účastní vědeckých a odborných konferencí na kterých prezentuje výsledky své výzkumné činnosti.

Během působení na Ústavu agrosystémů a bioklimatologie Ing. Martin Houšť prokázal schopnost pracovat na výzkumných úkolech, provádět polní pokusy a získávat nové poznatky. Při řešení tématu disertační práce získal velké množství podkladů, které se snažil komplexně a zodpovědně zpracovat. V současné době je na pracovišti zaměstnán na zkrácený pracovní úvazek jako vědecko-výzkumný pracovník. Kromě toho vede společně se svým otcem středně velký zemědělský podnik se zaměřením na rostlinnou výrobu.

Na základě výše uvedené charakteristiky doporučuji oborové radě přijmout předloženou doktorskou práci Ing. Martina Houšťa k obhajobě, která je předpokladem pro udělení titulu doktor (Ph.D.).

Dne 3.11.2014


Ing. Blanka Procházková, CSc.
školitel

Odborné hodnocení Ing. Martina Houště od vedoucího Ústavu agrosystémů a bioklimatologie Prof. Ing. Zdeňka Žaluda, Ph.D.

Tématem disertační práce Ing. Martina Houště je „Vliv různé intenzity zpracování půdy na její fyzikální a hydrofyzikální vlastnosti“. Sledování probíhalo v rámci dlouhodobého polního pokusu s variantními technologiemi zpracování půdy ke kukuřici na zrno. Doktorand se podílel a dále podílí na vedení pokusu a prováděných sledování a vyhodnocování.

V průběhu působení na Ústavu agrosystémů a bioklimatologie se doktorand v letech 2010-2011 zapojil do řešení týmového projektu Interní grantové agentury „Optimalizace pěstitelských postupů v suchem ohrožených oblastech“. V současné době se podílí na řešení projektu Národní agentury pro zemědělský výzkum „Inovace systémů pěstování obilnin v různých agroekologických podmínkách ČR“. Dále v rámci ústavního výzkumu řeší problematiku využití regulátorů růstu u jarního ječmene. Doktorand je také aktivním členem kolektivu řešícího optimalizaci pěstebních technologií obilnin. Od roku 2010 je zapojen do výuky předmětů Produkční systémy v RV a Produkční systémy v RV II pro obor Agrobysnys.

Doktorand složil všechny zkoušky podle individuálního studijního plánu, odborné zkoušky s prospěchem výborně, zkoušku z anglického jazyka s prospěchem velmi dobře. Závěrečnou rigorózní zkoušku složil dne 16.3.2012.

Je autorem a spoluautorem deseti původních oponovaných a dvanácti odborných prací. Výsledky své výzkumné činnosti prezentuje na vědeckých a odborných konferencích,

Během působení na Ústavu agrosystémů a bioklimatologie se Ing. Martin Houšť projevuje jako komunikativní a pozitivně smýšlející člen kolektivu, ve kterém uplatňuje především své nadstandardní znalosti a zkušenosti s technologickými postupy v rostlinné výrobě.

Ing. Martin Houšť je úspěšný aktivní zemědělec. Společně se svým otcem vede zemědělský podnik zaměřený na rostlinnou výrobu. Na Ústavu agrosystémů a bioklimatologie je v současné době zaměstnán na zkrácený pracovní úvazek jako vědecko-výzkumný pracovník.

Na základě výše uvedené charakteristiky a vzhledem ke studijním i pracovním výsledkům doporučuji oborové radě přijmout předloženou doktorskou práci Ing. Martina Houště k obhajobě, která je předpokladem pro udělení titulu doktor (Ph.D.).

Dne 3.11.2014



Prof. Ing. Zdeněk Žalud, Ph.D.
vedoucí Ústavu
agrosystémů a bioklimatologie
AF MENDELU