

Vážený pan
Prof. Ing. Miloslav Šoch, CSc., dr. h. c.
Děkan ZF JU
Studentská 1668
370 05 České Budějovice

V Českých Budějovicích, dne 12. 6. 2017

Věc: Vyjádření školitele k žádosti o povolení obhajoby disertační práce

Vážený pane děkane,

jako školitel doktorské práce Ing. Evy Baldíkové bych rád vyjádřil své doporučení k její žádosti o povolení obhajoby disertační práce s názvem „Magnetické biokompozitní materiály pro odstranění významných xenobiotik z vodních systémů“ ve studijním programu Chemie, studijním oboru Zemědělská chemie. Disertační práce byla vypracována na Oddělení nanobiotechnologie Biologického centra AVČR v Českých Budějovicích (školitel: Prof. Ing. Ivo Šafařík, DrSc.) a je založena na 18 časopiseckých článcích a knižních kapitol, z celkového počtu 22 vyšlých publikací. Naprostá většina časopiseckých článků byla publikována ve významných impaktovaných časopisech. Několik dalších rukopisů je v současné době v recenzním řízení.

Ing. Eva Baldíková je velmi pilnou, svědomitou a trpělivou studentkou, která v průběhu doby postgraduálního studia zcela jednoznačně prokázala schopnost samostatné experimentální práce, schopnost organizovat, plánovat experimenty a hlavně vyhodnocovat výsledky a z nich vyplývající závěry a zpracovat je ve formě původních odborných publikací. Disertantka zvládla v termínu všechny studijní povinnosti. Zkušenosti získala i úspěšným absolvováním zahraniční stáže na Univerzitě v Piraeu v Řecku. Výsledky své vědecké práce prezentovala na dvou zahraničních konferencích.

Ing. Baldíková byla v průběhu studia zapojena do řešení dvou grantových projektů GAČR a dvou projektů COST. Aktivně rovněž spolupracuje na projektu s průmyslovým partnerem.

S ohledem na výše uvedené skutečnosti je zřejmé, že předložená disertační práce splňuje všechna kritéria stanovená Studijním a zkušebním řádem JU v Českých Budějovicích. Jednoznačně doporučuji disertační práci k obhajobě a po jejím úspěšném absolvování udělení titulu Ph.D. ve smyslu příslušného zákona o vysokých školách.

S pozdravem

Prof. Ing. Ivo Šafařík, DrSc.
Školitel disertační práce
Vedoucí Oddělení nanobiotechnologie
Biologické centrum AVČR



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích
Zemědělská fakulta
katedra aplikované chemie

Stanovisko školicího pracoviště

doktorandky oboru Zemědělská chemie

Ing. Evy Baldíkové

k její žádosti o obhajobu disertační práce

Ing. Eva Baldíková, nar. 16.3.1989, je studentkou kombinované formy doktorského studijního programu Zemědělská chemie od 1.10.2013. Vzhledem k tématu disertační práce „Magnetické biokompozitní materiály pro odstranění významných xenobiotik z vodních systémů“ pracovala po celou dobu na specializovaném pracovišti - oddělení nanobiotechnologie Biologického centra AV ČR v Českých Budějovicích pod vedením školitele prof. Ing. Ivo Šafaříka, DrSc.

Doktorandka úspěšně složila zkoušky ze čtyř odborných předmětů a angličtiny. Každý ročník na vědeckých seminářích seznámila pracovníky školicího pracoviště s úspěšným průběhem přípravy disertační práce. V roce 2015 absolvovala měsíční odbornou stáž na univerzitě v Pireu, Řecko. Státní doktorskou zkoušku úspěšně vykonala 3.4.2017. Nejvýraznějším přínosem jejího čtyřletého studia je podíl na vědeckých publikacích v impaktovaných časopisech, jejichž počet vysoce překračuje obvyklé výsledky doktorandů.

Průběh studia byl plynulý, v souladu se studijním plánem a mimořádně produktivní v publikační činnosti. Školící pracoviště – katedra aplikované chemie – proto

plně doporučuje její žádost o povolení obhajoby disertační práce.



prof. Ing. Martin Křížek, CSc.

vedoucí katedry aplikované chemie

12.6.2017