

Supervisor's Statement for PhD Thesis Submission

Mgr. Leona Koptíková:

The basic composite section in the Barrandian Lower Devonian succession of the beds using magnetic susceptibility stratigraphy

During the doctoral study (7 years of intense work), all aspects related to educational programme, research skills and work experience were well handled and quite unprecedentedly developed. Ultimately there is solid evidence for this: e.g., gradually acquiring a world-class reputation (co-leadership in IGCP-580, international conference session chairing & organization – IGCP596 Graz 2011, IGCP580 Prague 2011, GB Brussels 2012, and so forth).

Concurrently, the candidate becomes a renowned expert for MS–GRS stratigraphic studies combined with multifaceted approach involving a number of disciplines across geology. Results in WoS provide very solid evidence about effectiveness of approaches and techniques, as well as productivity (2004-2012): 14 records, H-index 5, 46 citations without self-citations.

She worked hard, with full respect for supervisor's requirements, but independently, seriously and creatively.

Thus, she has my highest appreciation for a good piece of science which is certainly one of the best values among more than dozen of my PhD students.

The PhD thesis is based on 7 papers which represent the principal research topics in this field (Part II, Appendices, 145 pp.). The design of workflow, methods and results are explained and summarized in the Introductory Volume (Part I - Doctoral Thesis, 70 pp.).

In my opinion the thesis is sufficiently well prepared to be examined; the text is well organized and does not exceed the commonly recommended maximum page limit.

The research reported here and writing embodied in this thesis are those of the candidate, the points are authentically described and are novel. The shared responsibilities have carefully been specified (in the introductory text of the Thesis and in Appendices); references are correctly quoted and all ethics clearances have been obtained.

I agree with submission of the thesis, together with recommendation for its approval (and, in addition, due to so many highlights and records, I would therefore recommend also a special “distinguished dissertation award” in this instance, if available).

Date: 10 APR 2012

Supervisor's signature:



Vyjádření školitele ohledně předložení doktorské dizertační práce

Mgr. Leona Koptíková:

Opěrný profil barrandienským spodním devonem s použitím magnetosusceptibilitní stratigrafie

V průběhu doktorského studia (7 let intenzivní práce) byly dobře pojednány a docela bezprecedentně rozvinuty všechny aspekty vztahující se k programu vzdělání, výzkumných dovedností a pracovních zkušeností. Jsou pro to, konec konců, solidní doklady: např. postupné nabytí světové reputace (společné vedení IGCP-580, předsedání sekcím a organizace mezinárodních konferencí - IGCP596 Štýrský Hradec 2011, IGCP580 Praha 2011, GB Brusel 2012, a tak dále).

Souběžně se kandidátka stává uznávanou expertkou na MS–GRS stratigrafické studie kombinované s mnohostranným přístupem zahrnujícím řadu disciplín napříč geologií. Výsledky ve WoS poskytují velmi slušné doklady o účinnosti přístupů a postupů, jakož i výkonnosti (2004-2012): 14 záznamů, H-index 5, 46 citací bez autocitací.

Pracovala tvrdě, s plným ohledem na školitelovy požadavky, avšak samostatně, seriózně a tvořivě.

Tudíž má moje nejvyšší uznání za dobrý kus vědecké práce, který rozhodně má jednu z nejvyšších hodnot mezi více než tuctem mých doktorandů.

Doktorská dizertační práce je založena na 7 publikacích, které představují ústřední výzkumná témata v tomto oboru (Část II, Přílohy, 145 s.). Nárys průběhu práce, metody a výsledky jsou vysvětleny a shrnuty v Úvodním svazku (Část I - Doktorská dizertační práce, 70 s.).

Podle mého názoru je tato práce dobře připravena pro posuzování, její text je dobře rozčleněn a nepřekračuje běžně doporučený nejvyšší počet stránek.

Zde předkládaný výzkum i písemná forma vložená do této teze patří kandidátce, skutečnosti jsou věrně popsány a jsou původní. Společná odpovědnost byla pečlivě konkretizována (v úvodním textu Teze a v Přílohách); odkazy jsou odpovídajícím způsobem citovány a všechna etická oprávnění byla obdržena.

Souhlasím s předložením této doktorské dizertační práce, spolu s doporučením jejího přijetí (a nadto, díky tak mnoha přednostem a rekordům, bych tady proto doporučil také udělení nějaké té konkrétní „ceny za výjimečné dizertace“, je-li dostupná).

Datum:

10.4.2012

Podpis školitele:

