

PROTOKOL

ze zasedání komise pro obhajobu disertační práce
na Fakultě aplikovaných věd ZČU v Plzni, katedře KMA

Jméno a příjmení disertanta: RNDr. Bc. Radim Hošek datum konání 14.6.2017

Název DP: Numerická schémata pro rovnice vazkého stlačitelného proudění: Analýza a geometrie

Veřejná část:

- Představení komise a stručné představení studenta přečtením jeho životopisu.

Poznámky: *no comment*

- Následovalo 30 min. vystoupení disertanta, ve kterém seznámil přítomné s obsahem disertační práce.
- Oponenti Prof. Dr. Mária Lukáčová-Medvid'ová a Doc. Mgr. Milan Pokorný, Ph.D. seznámili komisi se svými posudky a položili otázky disertantovi.

Poznámky: *Posudky zdůrazňují vysokou odbornou úroveň a pečlivé zpracování disertace. Ocenují i fakt, že výsledky práce byly publikovány v 6 odborných časopisech v kvalitních časopisech.*

Otázky byly zodpovězeny: *)

výborně

velmi dobře

dobře

nedostatečně

Poznámky: *Otázky byly zodpovězeny s přehledem a dohledání uchazečova vysokou odbornou erudovanost a hluboké porozumění problematice.*

- Školitel Prof. RNDr. Eduard Feireisl, DrSc. seznámil komisi se svým hodnocením disertanta.

Poznámky: *Ikolik kladně zhodnotil práci uchazeč v průběhu odborného hodnocení. Zdůraznil zejména jeho samostatnost a schopnost rychle přibírat nové dosažené výsledky a dále je rozvíjet.*

- Ve veřejné diskusi byly položeny otázky:

Křížek, Málek, Skalák

Otázky byly zodpovězeny: *)

výborně

velmi dobře

dobře

nedostatečně

Poznámky: *Uchazeč zodpovídal všechny otázky s přehledem. Těžiště byli s odpověďmi velmi spokojeni. Téma otázek viz. příloha.*

Neveřejná část:

- V neveřejné části obhajoby zhodnotili členové komise disertační práci a její obhajobu a přistoupili k tajnému hlasování, které skončilo s následujícím výsledkem:

Stanovisko komise k udělení akademického titulu „doktor“:

- celkový počet členů komise s hlasovacím právem: 8

- počet přítomných členů s hlasovacím právem: 8

- odevzdáno hlasů: - kladných 8

 - záporných 0

 - neplatných 0

Komise tajným hlasováním rozhodla, že RNDr. Bc. Radim Hošek (obhájil) - neobhájil *) disertační práci a (uděluje) - neuděluje mu akademický titul „doktor“ (ve zkratce „Ph.D.“) v doktorském studijním programu „Matematika“, ve studijním oboru „Aplikovaná matematika“.

Stručné zhodnocení:

Komise i oponenti hodnotili předloženou disertační práci i její obhajobu jako vysoce nadprůměrnou a převyšující i ty nejvýšejší pořadovky nejen v rámci doktorského programu na FAV, ale také na jiných podobných univerzitách v Evropě nebo v USA.

Komise navrhuje udělit uchazeči cenu rektora, popřípadě i cenu ministrů.

Úroveň disertační práce:

vynikající

velmi dobrá

dobrá

nedostatečná

Podpisy členů komise:

Doc. Mgr. Milan Pokorný, Ph.D.

Prof. RNDr. Josef Málek, DSc.

Doc. RNDr. Zdeněk Skalák, CSc.


Prof. RNDr. Michal Křížek, DrSc.

Doc. Ing. Marek Brandner, Ph.D.

Doc. RNDr. Miroslav Lávička, Ph.D.

Prof. Dr. Mária Lukáčová-Medvid'ová




.....
Prof. RNDr. Pavel Drábek, DrSc.
předseda komise

V Plzni dne 14.6.2017

*) vybrané hodnocení zakroužkujte