

Posudek práce

předložené na Matematicko-fyzikální fakultě
Univerzity Karlovy v Praze

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> posudek vedoucího | <input type="checkbox"/> posudek oponenta |
| <input checked="" type="checkbox"/> bakalářské práce | <input type="checkbox"/> diplomové práce |

Autorka: Jana Lazorčáková

Název práce: Analýza změn úrovně mořské hladiny z hlediska současných představ
o globálním oteplování

Studijní program a obor: Fyzika – Obecná fyzika

Rok odevzdání: 2007

Jméno a tituly vedoucího/opponenta: Doc. RNDr. Ondřej Čadek, Csc.

Pracoviště: katedra geofyziky MFF

Kontaktní e-mail: oc@karel.troja.mff.cuni.cz

Odborná úroveň práce:

- vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Věcné chyby:

- téměř žádné vzhledem k rozsahu přiměřený počet méně podstatné četné závažné

Výsledky:

- originální původní i převzaté netriviální kompilace citované z literatury opsané

Rozsah práce:

- veliký standardní dostatečný nedostatečný

Grafická, jazyková a formální úroveň:

- vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Tiskové chyby:

- téměř žádné vzhledem k rozsahu a tématu přiměřený počet četné

Celková úroveň práce:

- vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Slovní vyjádření, komentáře a připomínky vedoucího/oponenta:

Původním záměrem práce bylo numerické modelování změn úrovně mořské hladiny. Profesní směřování slečny Lazorčákové se však ve třetím ročníku výrazně posouvalo od přírodních věd směrem k oborům sociálním a původní ambiciózní plán, zahrnující modelování pobřežních linií, byl postupně opuštěn ve prospěch práce čistě rešeršní (změna tématu byla oficiálně potvrzena na jaře 2007). Třebaže se nakonec jedná „jen“ o práci kompilační, nebylo její sepsání triviální. Téma globálního oteplování, tání ledovců a změn mořské hladiny je dnes všeobecně diskutované a pro studentku nebylo jednoduché se v širokém spektru často protichůdných názorů zorientovat. Na tématu pracovala zcela samostatně a moje pomoc při analyzování časopiseckých textů a sepisování práce byla minimální. Výsledek snažení slečny Lazorčákové lze hodnotit jako vcelku zdařilý přehled současných názorů na tání ledovců, zahrnující většinu významných poznatků z nedávné doby. Pokud lze práci něco vytknout, tak je to někdy ne zcela přesné vyjadřování a dále poněkud „přírodopisné“ pojetí bez konkrétnější fyzikální argumentace (výjimku tvoří kapitola 4).

Případné otázky při obhajobě a náměty do diskuze:

Práci

doporučuji

nedoporučuji

uznat jako diplomovou/bakalářskou.

Navrhuji hodnocení stupněm:

výborně velmi dobře dobře neprospěl/a

Místo, datum a podpis vedoucího/oponenta: V Praze dne 7. června 2007
