

Posudek práce

předložené na Matematicko-fyzikální fakultě
Univerzity Karlovy v Praze

- posudek vedoucího posudek oponenta
 bakalářské práce diplomové práce

Autorka: Barbora Benešová

Název práce: Matematické modelování materiálů s tvarovou pametí

Studijní program a obor: fyzika

Rok odevzdání: 2006

Jméno a tituly vedoucího/oponenta: [Doc. Ing. Tomáš Roubíček, DrSc.](#)

Pracoviště: MU UK

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

Použité metody:

- nestandardní standardní obojí

Aplikovatelnost:

- přínos pro teorii přínos pro praxi bez přínosu nedovedu posoudit

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:

Sl. Benešová je velmi motivovaná studentka, pro téma materiálů s pamětí tvaru se rozhodla již ve druhém ročníku, na práci pracovala velmi iniciativně a samostatně, i samostatně konzultovala s kolegy z fyzikálních pracovišť AV CR, práce bude sloužit jako východisko pro počítačové simulace R-faze v NiTi.

Škoda je, že údajně byli studenti informováni, že není možno použít angličtinu a tak je práce psána v jazyce který se mě prec jen už nečte úplně snadno. Az teprve později se prý ukázalo, že angličtina je pro tyto práce na MFF přípustna.

Případné otázky při obhajobě a náměty do diskuze:

žádné

Práci

doporučuji

nedoporučuji

uznat jako bakalářskou.

Navrhuji hodnocení stupněm:

výborně velmi dobře dobře neprospěl/a

Místo, datum a podpis vedoucího:

Praha, 1.6.2006

Doc. Ing. Tomáš Roubíček, DrSc.