



Přírodovědecká fakulta Univerzity J. E. Purkyně

České mládeže 8
40096 Ústí nad Labem
Tel.: +420 475 283 562
Fax: +420 475 283 563
Web: sci.ujep.cz

Tisková zpráva

K okamžitému zveřejnění

Dne 4. února 2009, Ústí nad Labem

Na Přírodovědecké fakultě UJEP úspěšně obhájili své práce první doktorandi

Ústí nad Labem - Historicky první obhajoby doktorských prací proběhly 2. února 2009 na katedře fyziky Přírodovědecké fakulty UJEP. Doktorské práce zde úspěšně obhájili Mgr. Filip Moučka, Ph.D., který se věnoval tématu "*Metody molekulárních simulací: současné problémy a aplikace*", Mgr. Michael Rouha, Ph.D. s prací "*K molekulární teorii kapalných směsí*" a Mgr. Jiří Škvor, Ph.D., jehož závěrečná práce měla název "*O perkolaci z molekulárních simulací konečných systémů*".

„Všichni tři doktorandi se ve svých disertačních pracích zabývali podobným tématem – počítačovými molekulárními simulacemi, to znamená využitím výpočetní síly počítačů ke zkoumání chování systému molekul, tedy například kapalin či plynů,“ uvedl vedoucí katedry fyziky Přírodovědecké fakulty UJEP, RNDr. Martin Švec, Ph.D. a dodal, že svou prací přispěli k rozšíření poznání v oblasti termodynamiky tekutin a metodologie počítačových simulací.

Vedoucím školitelem výše jmenovaných byl Prof. RNDr. Ivo Nezbeda, DrSc, vedoucí katedry chemie Přírodovědecké fakulty UJEP. V čele komise zasedl Prof. RNDr. Rudolf Hrach, DrSc. (rovněž PŘF UJEP), místopředsdou byl Doc. RNDr. Dušan Novotný, CSc. (PřF UJEP), členy komise pak byly významné vědecké kapacity z oboru: Prof. RNDr. Tomáš Boublík, DrSc. (PřF UJEP); Doc. RNDr. Stanislav Novák, CSc. (PřF UJEP); Ing. Jan Hrubý, CSc. (ÚTD AV ČR); Doc. RNDr. Jiří Kolafa, CSc. (Ústav fyzikální chemie VŠChT); Prof. Ing. Stanislav Labík, CSc. (Ústav fyzikální chemie VŠChT); Doc. RNDr. Jaroslav Pavlík, CSc. (PřF UJEP); Mgr. Milan Předota, Ph.D. (PřF JČU Č.Budějovice); Doc. Ing. Josef Šedlbauer, CSc. (Humanitně-přírodovědná a pedagogická fakulta TU Liberec).

Jakékoli dotazy Vám s radostí zodpovíme na e-mailu jana.kominova@ujep.cz nebo na výše uvedeném telefonním čísle.

S přáním příjemného dne za PřF UJEP

RNDr. Martin Balej, Ph.D.
Proděkan PřF UJEP

Bc. Jana Komínová
Public relations PřF UJEP