Univerzita Hradec Králové
Přírodovědecká fakulta

Z Á P I S

ze zasedání Vědecké rady PřF UHK
dne 19. března 2014

Přítomni:	doc. RNDr. PaedDr. Pavel Trojovský, Ph.D.	doc. RNDr. Karol Nemoga, CSc.
	PhDr. Michal Musílek, Ph.D.	doc. Ing. Václav Janeček, CSc.
	doc. Ing. Jiří Tůma, CSc.	prof. Ing. Jan Čapek, CSc.
	prof. PhDr. Martin Bílek, Ph.D.	prof. Ing. Kamil Kuča, Ph.D.
	doc. Ing. Vladimír Jehlička, CSc.	doc. RNDr. Dušan Bednařík, Ph.D.
	doc. RNDr. Štěpán Hubálovský, Ph.D.	RNDr. Stanislav Jakubec, DrSc.
	doc. PharmDr. Kamil Musílek, Ph.D.	Mgr. Petr Grulich, Ph.D.
	prof. RNDr. Eva Milková, Ph.D.	doc. RNDr. Juraj Kostra, CSc.
	doc. PhDr. Pavel Vacek, Ph.D.	RNDr. Alice Valkárová, DrSc.
	doc. PaedDr. Dana Kričfaluši, CSc.	prof. Ing. Milan Turčáni, CSc.
	doc. RNDr. Jaroslav Dušek, CSc.	doc. RNDr. Leoš Dvořák, CSc.
	prof. RNDr. Vladislav Navrátil, CSc.	prof. RNDr. Pavel Kovář, CSc.
	doc. RNDr. František Malíř, Ph.D.	doc. RNDr. Josef Hubeňák, CSc.
	prof. RNDr. Peter Mikulecký, Ph.D.	prof. RNDr. Ivo Volf, CSc.
	prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc.	
Omluveni:	doc. RNDr. Pavel Heřman, Dr.	prof. Ing. Pavel Tlustoš, CSc.
	prof. RNDr. Josef Hynek, MBA, Ph.D.	prof. RNDr. Štefan Porubský, DrSc.
	prof. PhDr. RNDr. Antonín Slabý, CSc.	doc. PaedDr. Jana Kubanová, CSc.
	prof. RNDr. Anatolij Dvurečenskij, DrSc.	doc. RNDr. Jan Černý, Ph.D.
	prof. RNDr. Robert Ponec, DrSc.	
Hosté:	Ing. Monika Kostrová	doc. Dr. Ing. Rauner, CSc.
	RNDr. Jan Kříž, Ph.D.	prof. RNDr. Erika Mechlová, CSc.
	doc. RNDr. Oldřich Lepil, CSc.	prof. Ing. Bohumil Vybíral, CSc.
	doc. RNDr. Petr Sládek, CSc.	prof. RNDr. Petr Špatenka, CSc.

Program:
1) Zahájení
2) Habilitační řízení PaedDr. Jiřího Tesaře, Ph.D.
3) Návrh na zahájení habilitačního řízení RNDr. Renaty Holubové, CSc. v oboru Teorie vzdělávání ve fyzice
4) Různé

Ad 1) Zahájení

Pan děkan doc. Trojovský přivítal přítomné a konstatoval, že vědecká rada je usnášení schopná. Navrhl dva skrutátory – doc. Dvořáka a doc. Hubálovského. Následně proběhlo hlasování.

O návrhu skrutátorů bylo hlasováno:
pro 27 proti 0 zdržel se: 2

Skrutátory byli jmenováni doc. Dvořák a doc. Hubálovský.

Pan děkan doc. Trojovský předložil přítomným členům VR ke schválení program zasedání.

O návrhu programu bylo hlasováno:
pro 29 proti 0 zdržel se: 0

Pan děkan představil přítomné hosty – dr. Tesaře, prof. Mechlovou, doc. Lepila, doc. Raunera, doc. Sládka a prof. Vybírala.

Ad 2) Habilitační řízení PaedDr. Jiřího Tesaře, Ph.D.
Pan děkan připomněl, že toto habilitačního řízení bylo zahájeno na minulém zasedání vědecké rady. Konstatoval, že na dnešním zasedání bude habilitační řízení pokračovat. Poté předal slovo panu proděkanovi doc. Tůmovi.

Doc. Tůma zrekapituloval složení habilitační komise a skutečnost, že uchazeč předložil habilitační práci na téma „Výuka fyziky v ČR na počátku 21. století“ a další požadované doklady dle zákona § 72 odst. 2 zákona č. 111/1198 Sb. Materiály k tomuto řízení obdrželi všichni členové vědecké rady elektronickou formou. Požádal předsedu habilitační komise prof. Volfa, aby provedl krátké představení uchazeče a formuloval výsledky jednání habilitační komise.

Prof. Volf následně ve svém vystoupení stručně uvedl curriculum vitae habilitanta a jeho pedagogickou, vědecko-výzkumnou a tvůrčí činnost. Seznámil přítomné s naplněním kvantifikovaných kritérií hodnocení vědecké a pedagogické kvalifikace pro habilitační řízení.

Doc. Tůma poděkoval celé habilitační komisi za její práci a sdělil, že prvním bodem tohoto řízení bude habilitační přednáška dr. Tesaře na téma „Netradiční fyzikální úlohy“, druhým bodem pak obhajoba habilitační práce. Vyzval dr. Tesaře, aby přednesl habilitační přednášku v rozsahu maximální délce 20 minut.

Doc. Tůma poděkoval za přednesení habilitační přednášky a otevřel diskusi.

Prof. Volf – jsou učitelé fyziky připraveni na úlohy tohoto typu?
doc. Nemoga – Při velkém objemu učiva z fyziky na gymnáziích ve vyšších ročnících je málo času na předložený přístup. Jak tedy uplatnit tento přístup při nedostatku času?
Prof. Milková – Jakým způsobem a kdy přechází studenti k zadáním úloh formulovaných obvyklou textovou formou?
prof. Bílek – Jaké máte výsledky zjišťování efektivity aplikace netradičních zadání fyzikálních úloh?
prof. Volf – Jak jste jako autoři úlohy tohoto typu do učebnic zařazovali?
doc. Hubeňák – Jaký má habilitant názor na fixaci základních vztahů a vzorců v paměti žáků?

prof. Mechlová – Dnešní školy, zejména základní, mají nedostatek učebních pomůcek pro konkrétní práci žáků. Mohou netradiční úlohy překonat tento nedostatek?

Habilitant uspokojivě zodpověděl všechny položené dotazy. Následně Doc. Tůma vyzval dr. Tesaře, aby přítomné seznámil s obsahem své habilitační práce a to v rozsahu maximálně 20 minut.

Doc. Tůma poděkoval dr. Tesařovi za přednesení habilitační přednášky. Požádal oponenty habilitační práce doc. Lepila a doc. Sládka, aby přednesli své oponentské posudky. Prof. Svoboda se ze zasedání omluvil, jeho posudek přečetl doc. Tůma. Poté doc. Tůma otevřel veřejnou rozpravu k habilitační práci dr. Tesaře.

prof. Volf – Autor učebnice má být učitelem nebo učitel má být autorem učebnice?
doc. Hubeňák – Je jednohodinová dotace pro fyziku možná i účelná?
Prof. Bílek – Vyučovací předmět chemie se nedostane tak jako fyzika do 6. a 7. ročníku, jaký máte názor na to posunout přírodní vědy na stejnou linii?
Doc. Nemoga – Vidíte nějaké výhody v anglickém systému výuky fyziky?
Prof. RNDr. Petr Špatenka, CSc., vedoucí katedry aplikované fyziky a techniky JU v Českých Budějovicích informoval přítomné o zapojení dr. Tesaře do činností domovské katedry a vyzdvihl přínos jeho práce.

Doc. Tůma ukončil veřejnou rozpravu, požádal hosty, aby opustili zasedací místnost a vyzval k neveřejné diskusi.
Prof. Mechlová – dr. Tesař se zabývá výukou na základní škole, pokud nebudou schopní žáci již na základních školách, nebudou ani na školách středních. Plně práci dr. Tesaře podporuje a doporučuje jmenovat dr. Tesaře docentem.
Prof. Volf – Je třeba podporovat učitele, kteří jsou odborníky ve svém oboru a zároveň umí své odborné znalosti předávat žákům. Dr. Tesaře jmenovat docentem doporučuje.

Bylo přistoupeno k tajnému hlasování o jmenování dr. Tesaře docentem:
pro: 28 proti: 1 zdržel se: 0

Na základě výsledků tajného hlasování se VR PřF usnesla v souladu s návrhem habilitační komise a podle ustanovení § 72 odst. 11 zákona č. 111/1998 Sb., zákon o vysokých školách, doporučila postoupit rektorovi UHK návrh na jmenování PaedDr. Jiřího Tesaře, Ph.D. docentem pro obor Teorie vzdělávání ve fyzice.

Ad 3) Návrh na zahájení habilitačního řízení RNDr. Renaty Holubové, CSc. v oboru Teorie vzdělávání ve fyzice

Doc. Tůma přednesl žádost dr. Holubové z PřF v Olomouci o zahájení habilitační řízení. Dr. Holubová odevzdala habilitační práci na téma „Význam prekonceptů žáků v přírodovědné

výuce se zaměřením na fyzikální vzdělávání“ a všechny potřebné doklady. Vyzval prof. Volfa, aby o dr. Holubové podal bližší informace.

Pan děkan navrhl složení habilitační komise:

Předseda: prof. RNDr. Ivo Volf, CSc., PřF UHK
Členové: prof. RNDr. Erika Mechlová, CSc., PřF OU
prof. RNDr. Emanuel Svoboda, CSc., MFF UK
prof. Ing. Bohumil Vybíral, CSc., PřF UHK
doc. dr. Ing. Rauner, PdF ZČU

O složení habilitační komise bylo tajně hlasováno:
pro 29 proti 0 zdržel se: 0

Habilitační komise byla v navrženém složení schválena.

Ad 4) Různé
Pan děkan doc. Trojovský informoval přítomné, že fakulta uzavřela rozpočet za minulý rok s pozitivním výsledkem. Dále informoval, že nás čeká výstavba nové budovy, z MŠMT se již po finální kontrole schválená projektová dokumentace a brzo bude vypsáno výběrové řízení na dodavatele pro výstavbu nové fakultní budovy.
Dále konstatoval, že na PřF běží tři doktorské programy, katedra fyziky převzala doktorandy z Pedagogické fakulty, v prvním ročníku nám studují studenti v oboru Didaktika chemie a v prvním a druhém ročníku studenti v oboru Aplikovaná biologie. Sdělil, že PřF přibyly anglické alternativy čtyř bakalářských neučitelských oborů, zmínil se i o nemilém poklesu počtu přihlášek studentů SŠ ke studiu na PřF.

Usnesení ze zasedání VR PřF UHK, konaného dne 19. 3. 2014

Vědecká rada PřF UHK

a) se usnáší na základě výsledku tajného hlasování v souladu s návrhem habilitační komise a podle ustanovení § 72, odst. 11, zákona č. 111/1998 Sb. doporučuje postoupit rektorovi UHK návrh na jmenování PaedDr. Jiřího Tesaře, Ph.D. docentem pro obor Teorie vzdělávání ve fyzice;
b) schvaluje habilitační komisi pro habilitační řízení RNDr. Renaty Holubové, CSc. v oboru Teorie vzdělávání ve fyzice ve složení: prof. RNDr. Ivo Volf, CSc. (předseda), prof. RNDr. Emanuel Svoboda, CSc., prof. RNDr. Erika Mechlová, CSc., prof. Ing. Bohumil Vybíral, CSc., doc. Dr. Karel Rauner (členové);
c) bere na vědomí informaci děkana PřF UHK o činnosti fakulty v období od posledního zasedání VR a plánech fakulty na nejbližší období.

Zapsala: Bc. Ilona Lankašová

doc. RNDr. PaedDr. Pavel Trojovský, Ph.D.
děkan PřF