

**Zápis ze 6. zasedání vědecké rady Matematicko-fyzikální fakulty
konaného dne 4. března 2009**

(akademický rok 2008/2009)

PŘÍTOMNI

členové vědecké rady:

prof. RNDr. L. Bican, DrSc.
prof. RNDr. M. Feistauer, DrSc.
prof. PhDr. E. Hajičová, DrSc.
prof. RNDr. J. Hála, DrSc.
prof. RNDr. J. Horáček, DrSc.
prof. RNDr. M. Hušková, DrSc.
prof. RNDr. V. Janiš, DrSc.
prof. Ing. I. Jex, DrSc.
prof. RNDr. J. Kratochvíl, CSc.

prof. RNDr. A. Kučera, Ph.D.
prof. RNDr. J. Lukeš, DrSc.
prof. RNDr. M. Mareš, DrSc.
prof. RNDr. Z. Němeček, DrSc.
prof. RNDr. I. Netuka, DrSc.
prof. RNDr. J. Štěpánek, DrSc.
prof. RNDr. J. Wiedermann, DrSc.
prof. RNDr. J. Zahradník, DrSc.

čestní členové vědecké rady:

prof. RNDr. P. Hóschl, DrSc.
prof. RNDr. A. Pultr, DrSc.

prof. RNDr. M. Suk, DrSc.

hosté:

doc. Ing. R. Hrabal, CSc.,
doc. RNDr. D. Štys, CSc.

prof. RNDr. M. Tichý, DrSc.

OMLUVENI

členové vědecké rady:

prof. RNDr. V. Holý, CSc.
prof. J. Chýla, CSc.
RNDr. J. Laštovička, DrSc.

prof. Ing. F. Plášil, DrSc.
prof. RNDr. J. Pokorný, CSc.
prof. Ing. P. Tvrdlík, CSc.

čestní členové vědecké rady:

prof. RNDr. J. Bičák, DrSc.
prof. RNDr. V. Červený, DrSc.
prof. RNDr. V. Dupač, DrSc.
prof. RNDr. O. Kowalski, DrSc.
prof. RNDr. J. Kurzweil, DrSc.

prof. RNDr. I. Marek, DrSc.
prof. RNDr. L. Procházka, DrSc.
prof. RNDr. B. Sedlák, DrSc.
prof. RNDr. P. Vopěnka, DrSc.

I. SCHVÁLENÍ ZÁPISU A SDĚLENÍ DĚKANA

1. Schválení programu zasedání a zápisu z minulé schůze

Vědecká rada schválila program zasedání, jak byl spolu s podkladovými materiály rozeslán předem, včetně zápisu ze zasedání konaného dne 4. února 2009.

2. Sdělení děkana

- a) Prezident republiky jmenoval dne 2. března 2009 nové profesory, mezi nimi také doc. RNDr. Helenu Štěpánkovou, CSc., a doc. RNDr. Pavla Pudlák, DrSc., jejichž jmenovací řízení se uskutečnilo před vědeckou radou MFF UK.
- b) Děkan stručně informoval o poradě, svolané rektorem UK na 24. 3. t.r., během níž bylo možné seznámit se s prozatím neoficiálním zněním tezí věcného záměru

zákona o terciárním vzdělávání. Teze nebyly úplné (neobsahovaly kapitulu o financování), jsou zatím důvěrné.

II. ŘÍZENÍ KE JMENOVÁNÍ PROFESOREM A HABILITAČNÍ ŘÍZENÍ

1. Návrh na jmenování doc. RNDr. Vladimíra Baumruka, DrSc., profesorem pro obor fyzika – fyzika molekulárních a biologických struktur

Hodnotící komise, schválená vědeckou radou a jmenovaná děkanem MFF, pracovala v následujícím složení: předseda – prof. RNDr. Jan Hála, DrSc., (Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy v Praze), členové – prof. RNDr. Jan Nauš, CSc., (Přírodovědecká fakulta Univerzity Palackého v Olomouci), prof. RNDr. Tomáš Polívka, Ph.D., (Přírodovědecká fakulta Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích), prof. Ing. Karel Volka, CSc., (Fakulta chemicko-inženýrská Vysoké školy chemicko-technologické v Praze) a prof. RNDr. Michaela Vorlíčková, DrSc. (Biofyzikální ústav Akademie věd ČR, Brno). Zahájení řízení bylo podpořeno doporučujícími stanovisky, sepsanými profesorem Timothy A. Keiderlingem z University of Illinois at Chicago, profesorem Pierre-Yves Turpinem z Université Paris VI a profesorem Tiborem Hianikem z Univerzity Komenského v Bratislavě. Kopie jejich vyjádření na zasedání kolovaly. Hodnotící komise posoudila kvalifikaci uchazeče a jednomyslně se usnesla navrhnout jmenování docenta Baumruka profesorem. Podrobné stanovisko hodnotící komise měli členové vědecké rady ve svých materiálech, předem dostali také odborný životopis uchazeče zpracovaný předsedou hodnotící komise profesorem Hálou. Na zasedání kolovaly k nahlédnutí doklady kandidáta, vyžadované ke jmenovacímu řízení (curriculum vitae, výkaz pedagogické činnosti za posledních 5 let, přehled pedagogické činnosti, přehled zahraničních pobytů, přehled publikační činnosti, citační ohlas publikovaných prací; dále ukázky prací).

Přednáška docenta Baumruka měla název *Vibrační optická aktivita*, byla přehledná a uchazeč ji pronesl s jistotou a s plnou znalostí věci. Vědecká rada ji se zájmem vyslechla. Ve veřejné rozpravě, která následovala, vystoupil prof. J. Hála, aby se ve svém komentáři pochvalně vyjádřil na adresu skupiny V. Baumruka. Skupina se zařadila mezi několik málo světových laboratoří, které si osvojily experimentálně mimořádně náročnou techniku pro studium struktury opticky aktivních (bio)molekul v roztoku. Pražské centrum vibrační optické aktivity má mezinárodní renomé a je potěšující, že její další představitelé (doc. P. Bouř, doc. M. Urbanová) jsou absolventy MFF.

Vzhledem k tomu, že nikdo další z auditoria neměl k uchazeči dotaz, podal prof. J. Hála jako předseda hodnotící komise stručnou zprávu o činnosti komise. Konstatoval, že komise pracovala v plném složení, důkladně se seznámila se všemi podklady a dospěla k jednoznačnému závěru, že doc. V. Baumruk je význačnou a uznávanou vědeckou osobností ve svém oboru a jeho pedagogické působení a výsledky plně odpovídají vědecko-pedagogické hodnosti profesor.

Následovala neveřejná část zasedání, zakončená hlasováním. Skrutátory pro tajné hlasování byli prof. M. Feistauer a prof. I. Netuka. Z celkového počtu 23 členů vědecké rady bylo na zasedání přítomno 17 členů a ti odevzdali 17 kladných hlasů, 0 hlasů záporných a 0 hlasů neplatných.

Vědecká rada se tak usnesla na návrhu, aby doc. RNDr. Vladimír Baumruk, DrSc., byl jmenován profesorem pro obor *fyzika - fyzika molekulárních a biologických struktur*.

2. Návrh na jmenování RNDr. Lenky Hanykové, Dr., docentkou pro obor fyzika – fyzika molekulárních a biologických struktur

K habilitaci uchazečka předložila práci nazvanou *Studium fázové separace v polymerních systémech pomocí NMR spektroskopie*. Habilitační komise pracovala ve složení: předseda – prof. RNDr. Milan Tichý, DrSc., (Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy v Praze), členové – prof. RNDr. Luděk Aubrecht, CSc., (Fakulta elektrotechnická Českého vysokého učení technického v Praze), prof. RNDr. Vladimír Čech, Ph.D., (Fakulta chemická Vysokého učení technického v Brně), doc. RNDr. Pavel Hlídek, CSc., (Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy v Praze) a prof. RNDr.

Petr Špatenka, CSc., (Pedagogická fakulta Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích). Tato komise jmenovala tři oponenty. Stali se jimi prof. RNDr. David Lukáš, CSc., (Fakulta textilní Technické univerzity v Liberci), doc. Ing. Richard Hrabal, CSc., (Fakulta chemicko-inženýrská Vysoké školy chemicko-technologické v Praze) a doc. RNDr. Dalibor Štys, CSc., (Ústav fyzikální biologie Jihočeské univerzity, Nové Hrady). Kopie všech tří posudků byly na zasedání k dispozici. Po zhodnocení výsledků vědecké a pedagogické práce uchazečky, její publikační činnosti a po obdržení kladných posudků na habilitační práci se komise tajným hlasováním jednomyslně usnesla na návrhu, aby RNDr. Lenka Hanyková, Dr., byla jmenována docentkou. Písemný návrh komise měli členové vědecké rady ve svých materiálech, habilitační práce a ostatní vyžadované podklady na zasedání kolovaly (životopis, výkaz pedagogické činnosti za roky 2005 – 2008, přehled zahraničních pobytů, strukturovaná bibliografie, seznam citací).

Svoji habilitační přednášku uchazečka nazvala stejně jako habilitační spis, tzn. *Studium fázové separace v polymerních systémech pomocí NMR spektroskopie*. Přednáška byla velmi dobře připravená a vzbudila v posluchačích zájem, který se pak projevil během veřejné rozpravy. Se svými odbornými dotazy v diskusi vystoupili prof. Z. Němeček, prof. M. Feistauer, prof. M. Hušková, prof. J. Hála, prof. V. Janiš a prof. J. Wiedermann. Uchazečka všechny otázky zasvěceně zodpověděla. Na závěr vystoupil předseda habilitační komise prof. M. Tichý. Konstatoval, že kol. Hanyková předložila svou habilitační práci ve formě komentovaného svazku deseti svých publikací, což je sice poněkud nestandardní forma, ale z hlediska zákona plně vyhovující. Habilitační komise po diskusi určila oponenty práce; ti ve stanoveném čase vydali svá stanoviska, za což jim patří dík. Závěry všech posudků byly doporučující. Po pečlivém zvážení všech relevantních skutečností dospěla komise k jednomyslnému názoru, že kol. L. Hanyková je význačnou a uznávanou osobností ve svém oboru a její pedagogické působení a výsledky vědecké práce odpovídají vědecko-pedagogické hodnotě docent.

Následovala neveřejná část zasedání ukončená hlasováním. Skrutátory pro tajné hlasování byli prof. V. Janiš a prof. J. Štěpánek. Z celkového počtu 23 členů vědecké rady bylo na zasedání přítomno 17 členů a ti odevzdali 15 kladných hlasů, 1 hlas záporný a 1 hlas neplatný.

Vědecká rada se tak usnesla na návrhu, aby RNDr. Lenka Hanyková, Dr., byla jmenována docentkou pro obor *fyzika – fyzika molekulárních a biologických struktur*. Návrh bude postoupen rektorovi Univerzity Karlovy.

3. Návrh na ustavení komisí

Vědecká rada veřejným hlasováním schválila tyto návrhy:

- 1) návrh na ustavení habilitační komise pro jmenování Mgr. Marka Biskupa, Dr., docentem pro obor *matematika – pravděpodobnost a matematická statistika*:

předseda: prof. RNDr. Viktor Beneš, DrSc., MFF UK Praha
 členové: doc. RNDr. Martin Janžura, CSc., ÚTIA AV ČR Praha
 prof. RNDr. Roman Kotecký, DrSc., CTS UK Praha
 doc. RNDr. Bohdan Maslowski, DrSc., MÚ AV ČR
 prof. RNDr. Zdeněk Půlpán, CSc., PF UHK Hradec Králové

(všichni hlasovali pro)

- 2) návrh na ustavení habilitační komise pro jmenování RNDr. Michala Kulicha, Ph.D., docentem pro obor *matematika – pravděpodobnost a matematická statistika*:

předseda: prof. RNDr. Jiří Anděl, DrSc., MFF UK Praha
 členové: prof. RNDr. Marie Hušková, DrSc., MFF UK Praha
 prof. RNDr. Iva Horová, CSc., PŘF MU Brno
 RNDr. Marek Malý, CSc., Státní zdravotní ústav Praha
 Doc. RNDr. Petr Volf, CSc., ÚTIA AV ČR Praha

(prof. M. Hušková se hlasování zdržela, ostatní hlasovali pro)

- 3) návrh na ustavení habilitační komise pro jmenování RNDr. Filipa Zavorala, Ph.D., docentem pro obor *informatika – softwarové inženýrství*:

předseda: prof. Ing. Bořivoj Melichar, DrSc., FEL ČVUT Praha
členové: doc. RNDr. Antonín Kučera, CSc., MFF UK Praha
doc. Ing. Stanislav Racek, CSc., FAV ZČU Plzeň
prof. RNDr. Václav Snášel, CSc., FEI VŠB TU Ostrava
prof. RNDr. Peter Vojtáš, DrSc., MFF UK Praha
(všichni hlasovali pro).

III. STUDIJNÍ ZÁLEŽITOSTI

Doktorské studium

- a) Návrh na jmenování člena komise pro státní doktorské zkoušky

Předseda RDSO F11 *Matematické a počítačové modelování* prof. Ing. Tomáš Roubíček, DrSc., navrhl, aby doc. RNDr. Jiří Hudeček, CSc., z Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy v Praze byl jmenován do komise pro státní doktorské zkoušky, přesněji pro zkoušku Mgr. Petry Pustějovské. Studijní proděkan prof. J. Anděl návrh doporučil.

Vědecká rada návrh veřejným hlasováním jednomyslně schválila.

- b) Informace o obhájené doktorské práci

Vědecká vzala na vědomí informaci o disertační práci, kterou úspěšně obhájila Mgr. Ivana Stoklasová. Obhájená disertace, zápis z obhajoby a autoreferát byly na zasedání k nahlédnutí.

III. RŮZNÉ

1. Prof. I. Jex zaznamenal zprávy o úvahách MŠMT spojit některé střední školy pro výuku chemie a fyziky. To by ve svém důsledku znamenalo další úbytek zájemců o fyzikálně orientované obory. Vědecká rada požádala prof. Jexe, aby se pokusil zjistit fakta, a v případě, že existuje dokument, ke kterému by bylo možné se vyslovit, vrátila by se VR k tomuto bodu na svém příštím zasedání. Vytlačování exaktních věd ze středoškolské výuky je bohužel stále patrnější. Prof. I. Netuka doporučil obrátit se např. na vedoucího Katedry didaktiky matematiky MFF, neboť ten by mohl mít konkrétní informace.
2. Prof. I. Netuka, člen předsednictva GA ČR, stručně informoval o připravovaném novém systému evaluace grantů. Změna systému hodnocení grantů samozřejmě nachází jak své odpůrce, tak i zastánce. V krátké době budou ustaveny tzv. hodnotící panely; o jejich struktuře už bylo rozhodnuto. Vybrat z mnoha nominací nebude snadná úloha (v současné době je evidováno zhruba 230 návrhů do 10 panelů, ovšem rozložení návrhů není lineární). Snahou bude vybrat takové odborníky, kteří mají širší vědní záběr a dostatečný odborný nadhled. Konečné slovo ve výběru bude mít předsednictvo agentury. To se dohodlo, že každý panel bude obsazen 8 členy plus 6 náhradníky (v případě menšího počtu návrhů může být tento počet i nižší). Zasedání předsednictva je naplánované na 19. 3. t.r. Co se týče dotazu děkana MFF na přiřazení biofyzikálních projektů, ty budou spadat pod třetí panel (makromolekulární látky). Prof. I. Netuka zmíněný dotaz ještě podrobněji zodpoví písemně.
3. Příští zasedání vědecké rady je plánované na středu 8. dubna 2009.

Zapsala:
T. Pávková

