

**Zápis 5. zasedání vědecké rady Matematicko-fyzikální fakulty
konaného dne 4. února 2015**

(akademický rok 2014/2015)

PŘÍTOMNI

členové vědecké rady:

prof. RNDr. Eduard Feireisl, DrSc.
prof. RNDr. Jan Hála, DrSc.
prof. RNDr. Jiří Hořejší, DrSc.
prof. RNDr. Jan Kratochvíl, CSc.
prof. Ing. Jiří Matas, Ph.D.
prof. RNDr. Vladimír Matolín, DrSc.
prof. Ing. Edita Pelantová, CSc.

prof. RNDr. Luboš Pick, CSc., DSc.
prof. Ing. František Plášil, DrSc.
prof. RNDr. Pavel Pudlák, DrSc.
prof. RNDr. Ladislav Skrbek, DrSc.
prof. RNDr. Vladimír Souček, DrSc.
prof. RNDr. Josef Štěpánek, CSc.
prof. Ing. Miroslav Tůma, CSc.

čestní členové vědecké rady:

prof. PhDr. Eva Hajičová, DrSc.

hosté:

doc. RNDr. Mirko Rokyta, CSc.

OMLUVENI

členové vědecké rady:

prof. Ing. Jiří Čtyroký, DrSc.
prof. Ing. Jan Flusser, DrSc.
prof. RNDr. Jan Hajič, Dr.
prof. Mgr. Pavel Jungwirth, DSc.
prof. Dr. RNDr. Miroslav Karlík
prof. RNDr. Antonín Kučera, Ph.D.

prof. RNDr. Bohdan Maslowski, DrSc.
prof. RNDr. Jiří Matoušek, DrSc.
RNDr. Petr Šittner, CSc.
prof. RNDr. Jan Trlifaj, CSc., DSc.
prof. RNDr. David Vokrouhlický, DrSc.

čestní členové vědecké rady:

prof. RNDr. Jiří Bičák, DrSc.
prof. RNDr. Vlastislav Červený, DrSc.
prof. RNDr. Pavel Höschl, DrSc.
prof. RNDr. Oldřich Kowalski, DrSc.
prof. RNDr. Jaroslav Kurzweil, DrSc.
prof. RNDr. Ivo Marek, DrSc.

prof. RNDr. Ladislav Procházka, DrSc.
prof. RNDr. Aleš Pultr, DrSc.
prof. RNDr. Bedřich Sedlák, DrSc.
prof. RNDr. Michal Suk, DrSc.
prof. RNDr. Petr Vopěnka, DrSc.

I. SCHVÁLENÍ ZÁPISU A SDĚLENÍ DĚKANA

1. Schválení programu zasedání a zápisu z minulého schůze

Vědecká rada tichým souhlasem schválila program zasedání a zápis ze svého jednání konaného dne 7. ledna 2015. Zápis byl přijat ve znění po úpravách, vyvolaných připomínkami prof. J. Flussera. Podkladové materiály byly předem k dispozici. Kvůli nedostatečnému počtu členů VR, potřebnému k projednání návrhu, děkan stáhl z programu návrh na jmenování doc. RNDr. J. Večeře, CSc., profesorem pro obor *fyzika – fyzika molekulárních a biologických struktur*.

2. Sdělení děkana

- a) Dne 20. ledna 2015 byly na Univerzitě Karlově slavnostně předány Bolzanovy ceny. V přírodovědné kategorii cenu převzal dr. Lukáš Ondič z MFF UK za práci *Silicon nanocrystals, photonic structures and optical gain*. Více na webu, viz: <http://www.mff.cuni.cz/verejnost/konalo-se/2015-01-bolzano/>
- b) Spektroskopická společnost Jana Marka Marci udělila ceny za nejlepší diplomové práce. Získali je studenti MFF UK: první cenu získal Mgr. Pavel Malý za práci *Jednomolekulární spektroskopie fotosyntetických anténních systémů*, druhou cenu dostal Mgr. Martin Šubr za práci *SERS spektroskopie modelových biomolekul pro SERS biosenzing*.
- c) Putnam competition: z celkového počtu 291 studentů, kteří se soutěže v Evropě zúčastnili, byl z MFF UK nejúspěšnější student M. Olšák, který obsadil 3. až 4. místo. Více o soutěži zde: <http://putnam.ho.ua/putnam.html>,
výsledková listina je zde: <http://putnam.ho.ua/2014/winners.pdf>.

II. HABILITAČNÍ ŘÍZENÍ A ŘÍZENÍ KE JMENOVÁNÍ PROFESOREM

1. Návrh na ustavení komisí

Vědecká rada veřejným hlasováním schválila složení dvou komisí, jsou to tyto:

- a) hodnotící komise pro jmenování doc. RNDr. Jiřího Spurného, Ph.D., profesorem pro obor *matematika – matematická analýza*:

předseda: prof. RNDr. Vladimír Müller, DrSc., MÚ AV ČR, v.v.i., Praha
členové: doc. RNDr. Marián Fabian, DrSc., MÚ AV ČR v.v.i., Praha
prof. Mgr. Petr Hájek, DrSc., FEL ČVUT v Praze
prof. RNDr. Luboš Pick, CSc., DSc., MFF UK v Praze
prof. RNDr. Luděk Zajíček, DrSc., MFF UK v Praze

(veřejné hlasování: 13 pro, 1 se zdržel (prof. L. Pick), 0 proti);
- b) habilitační komise pro jmenování Mgr. Jana Šťovíčka, Ph.D., docentem pro obor *matematika – algebra a teorie čísel*:

předseda: prof. RNDr. Vladimír Souček, DrSc., MFF UK v Praze
členové: prof. RNDr. Jan Krajíček, DrSc., MFF UK v Praze
prof. Ivo Herzog, Ohio State University at Lima, USA
prof. Steffen Koenig, Universität Stuttgart, SRN
prof. RNDr. Jiří Rosický, DrSc., PŘF MU v Brně.

(veřejné hlasování: 13 pro, 1 se zdržel (prof. V. Souček), 0 proti).

III. STUDIJNÍ ZÁLEŽITOSTI

Navazující magisterské studium

- 1) Vědecká rada veřejným hlasováním jednomyslně - 14 hlasy - schválila návrh na změny v komisi pro státní závěrečné zkoušky magisterských studijních programů – v komisi pro všechny obory navazujícího magisterského programu Informatika:

- doc. Mgr. Michal Koucký, Ph.D., MFF UK v Praze, novým členem komise
- doc. RNDr. Martin Klazar, Dr., MFF UK v Praze, místopředsedou komise
- doc. Ing. Jaroslav Křivánek, Ph.D., MFF UK v Praze, místopředsedou komise.

- 2) Vědecká rada veřejným hlasováním schválila (13 členů VR hlasovalo pro, nikdo nebyl proti, prof. J. Štěpánek se zdržel) návrh na jmenování státní rigorózní komise pro studijní program Fyzika, obor Učitelství fyziky:

předseda:	doc. RNDr. Leoš Dvořák, CSc.	MFF UK v Praze
místopředseda:	doc. RNDr. Zdeněk Drozd, Ph.D.	MFF UK v Praze
experti MŠMT:	prof. RNDr. Jan Novotný, CSc.	Masarykova univerzita v Brně
	doc. RNDr. Zdeněk Bochníček, Ph.D.	Masarykova univerzita v Brně
členové:	prof. RNDr. Vladimír Baumruk, DrSc.	MFF UK v Praze
	doc. RNDr. Jiří Dolejší, CSc.	MFF UK v Praze
	RNDr. Vojtěch Kapsa, CSc.	MFF UK v Praze
	RNDr. Martina Kekule, Ph.D.	MFF UK v Praze
	RNDr. Zdeňka Koupilová, Ph.D.	MFF UK v Praze
	Mgr. Tomáš Ledvinka, Ph.D.	MFF UK v Praze
	doc. RNDr. Miloš Rotter, CSc.	MFF UK v Praze
	prof. RNDr. Vladimír Šíma, CSc.	MFF UK v Praze
	doc. RNDr. Marek Wolf, CSc.	MFF UK v Praze
	RNDr. Vojtěch Žák, Ph.D.	MFF UK v Praze.

Doktorské studium

- 3) Vědecká rada veřejným hlasováním jednomyslně - 14 hlasy - schválila návrhy na jmenování školitelů. Schválení byli:

- a) Mgr. Jan Hanuš, Ph.D., MFF UK v Praze, pro Mykhaila Vaidulycha, téma doktorské práce: *Plazmové opracování porézních povrchů*, obor 4F4 - Biofyzika, chemická a makromolekulární fyzika;
- b) RNDr. Peter Žilavý, Ph.D., MFF UK v Praze, pro Václavu Kopeckou, doktorská práce: *Experimenty pro výuku fyziky na základní škole*, obor 4F12- Didaktika fyziky a obecné otázky fyziky.

- 4) Vědecká rada veřejným hlasováním jednomyslně - 14 hlasy - schválila návrhy na rozšíření komisí pro obhajobu doktorské disertace (obor 4M5 - Ekonometrie a operační výzkum). Schválení byli:

- a) prof. V. Y. Korolev, DrSc., (MSU), oponent, do komise pro obhajobu Mgr. Lenky Slámové;
- b) prof. Dr. David Morton (northwestern University, USA), oponent, do komise pro obhajobu RNDr. Václava Kozmíka.

- 5) Informace o obhájených doktorských pracích

Vědecká rada vzala na vědomí informace o 5 úspěšných obhajobách, přičemž ve všech případech byl výsledek hlasování komisí pro obhajoby jednoznačný. Obhájili tyto kolegyně a kolegové (bez titulů):

- Klára Kalousková (obor: Geofyzika)
- Miroslav Kořínek (obor: Kvantová optika a optoelektronika)
- Martin Rybář (obor: Subjaderná fyzika)
- Dana Trkovská (obor: Obecné otázky matematiky a informatiky)
- Štěpán Uxa (obor: Kvantová optika a optoelektronika).

Obhájené disertace a autoreferáty byly na zasedání k nahlédnutí, záznamy o obhajobách obsahovala zvláštní složka podkladů.

IV. RŮZNÉ

1. **Cena Bedřicha Hrozného za tvůrčí počín za rok 2014**

Vedení fakulty předložilo vědecké radě návrh, aby za významný příspěvek ke studiu slunečního větru přístrojem BMSW byl oceněn kolektiv tří autorů z fyzikální sekce fakulty, a to prof. RNDr. Zdeněk Němeček, DrSc., doc. RNDr. Lubomír Přeč, Dr., a prof. RNDr. Jana Šafránková, DrSc. Podle platného Statutu Ceny podává návrh vědecká rada fakulty anebo členové vědecké rady univerzity. Po krátké diskusi, ve které vystoupil prof. J. Hála, prof. L. Skrbek a prof. J. Kratochvíl, vědecká rada veřejným hlasováním jednomyslně (14 hlasy přítomných členů) schválila, aby děkan jejím jménem návrh předložil panu rektorovi.

2. **Návrh Aktualizace Dlouhodobého záměru MFF UK pro rok 2015**

Návrh dostala VR předem, současně byl dokument předložen ke schválení na zasedání Akademického senátu MFF UK dne 4. 2. 2015. V diskusi, v níž vystoupili prof. J. Hála, prof. J. Matas, prof. J. Kratochvíl, prof. F. Plášil a prof. V. Matolín, zaznělo několik námětů a doporučení na drobné úpravy textu. Děkan přislíbil tlumočit je na zasedání senátu. Poté vědecká rada veřejným hlasováním jednomyslně (14 hlasy přítomných členů) schválila usnesení, že návrh dokumentu projednala se souhlasem.

3. **Příprava žádosti MFF UK o reakreditaci oborů habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem: děkan poděkoval členům VR za aktualizaci jejich stručných CV, která budou jedním z podkladů pro žádost k Akreditační komisi. Děkan dále informoval, že není v plánu zásadně měnit stávající strukturu oborů a že vedení fakulty vedlo poměrně bohatou diskusi ohledně oboru didaktika informatiky.**

4. **Prof. J. Matas se podivil nad skutečností, že někteří doktorandi sepisují své teze v českém jazyce, ačkoli by podle jeho mínění bylo lepší podat disertaci v jazyce anglickém. Někteří členové VR jeho názor sdíleli, jiní viděli dobré důvody pro sepsání práce v rodném jazyce. Diskuse měla akademický ráz a uzavřel ji děkan konstatováním, že není možné jít do rozporu s platným vysokoškolským zákonem, a proto je na rozhodnutí studenta, jaký jazyk zvolí.**

Zapsala:
T. Pávková