

## VĚDECKÁ RADA PŘF MU DNE 26. 5. 2010

zápis

### 1. Záležitosti fakulty

### 2. Návrh skrutátorů pro profesorské a habilitační řízení

Skrutátory pro tuto vědeckou radu byli zvoleni: prof. Novák a prof. Bosák

### 3. Návrh členů VR pro hodnocení přednášek

#### Řízení ke jmenování profesorem:

**Doc. RNDr. Radek Marek, Ph.D.** NCBR PŘF MU  
obor: Biomolekulární chemie  
hodnotitelé: prof. Klán, prof. Kučera, prof. Peč

#### habilitační řízení:

**RNDr. Eva Bártová, Ph.D.** BFÚ AV ČR Brno  
obor: Molekulární biologie a genetik  
hodnotitelé: doc. Kozubek, prof. Hořín, prof. Chytrý

**RNDr. Martin Kolář, Ph.D.** ÚMS PŘF MU  
Obor: Matematika – geometrie  
Hodnotitelé: doc. Doupovec, prof. Janyška, prof. Maslowski

**Ing. Vladimír Šindelář, Ph.D.** ÚCH PŘF MU  
Obor: Organická chemie  
Hodnotitelé: prof. Koča, prof. Kanický, prof. Cihlář

**Mgr. Vít Kudrle, Ph.D.** ÚFE PŘF MU  
Obor: Fyzika plazmatu  
Hodnotitelé: doc. Bochníček, prof. von Unge, prof. Dub

**Mgr. Lubomír Tichý, Ph.D.** ÚBZ PŘF MU  
Obor: Botanika  
Hodnotitelé: prof. Šmarda, prof. Svoboda, dr. Rožnovský

### 4. řízení ke jmenování profesorem

**10.00 hod. doc. RNDr. Radek Marek, Ph.D.** NCBR PŘF MU

obor: Biomolekulární chemie

složení komise:

předseda: prof. RNDr. Jaroslav Koča, DrSc. PŘF MU  
Ústav organické chemie a biochemie  
členové: RNDr. Miloš Buděšínský, DrSc. AV ČR

prof. Ing. Oldřich Pytela, DrSc. Univerzita Pardubice  
prof. RNDr. Jitka Ulrichová, CSc. LF UP Olomouc  
prof. Ing. Jitka Moravcová, CSc. VŠCHT Praha

Přítomni: viz příloha k prezenční listině

Uchazeč přednesl přednášku na téma: Role NMR spektroskopie ve strukturní chemii

Ve veřejné rozpravě vystoupili prof. Kučera, dr. Rožnovský, prof. Peč, prof. Kanický, prof. Cihlář, prof. Hořín. V neveřejné části přednesli svoje stanoviska hodnotitelé. Prof. Kučera hodnotil přednášku jako dobrou, ocenil pedagogické schopnosti uchazeče, podotkl, že byly méně zdůrazněny výsledky vlastní práce. Přednášku doporučil k přijetí. Prof. Peč souhlasil s kolegou, přednáška byla standardní, doporučuje ji k přijetí. Prof. Klán konstatoval, že přednáška byla pěkná, popularizační, správná po stránce formální i když dosti obecná, doporučuje její přijetí.

Předseda komise prof. Koča . Uchazeč je uznávaným odborníkem ve svém oboru, má bohatou publikační činnost, obdržel mezinárodní ocenění, vystupuje na mezinárodních konferencích. Jeho pedagogická činnost je bohatá, za klíčové je třeba označit jeho aktivity v oblasti strukturní chemie.

Vědecká i pedagogická kvalifikace uchazeče odpovídá požadavkům standardně kladeným na uchazeče v rámci řízení ke jmenování profesorem v oboru Biomolekulární chemie na MU. Na základě výsledku tajného hlasování následujícího po zhodnocení vědecké kvalifikace, pedagogické způsobilosti a profilu uchazeče jako význačné a uznávané vědecké osobnosti předkládá komise Vědecké radě Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity návrh jmenovat doc. RNDr. Radka Marka, Ph.D. profesorem v oboru Biomolekulární chemie.

Hlasování: počet členů VR: 33, přítomno: 27

kladných hlasů: 26, záporných: 0, neplatných : 1

Závěr: VR fakulty postupuje návrh na jmenování profesorem VR MU.

## 5. habilitační řízení

**11. 00 hod. RNDr. Eva Bártová, Ph.D.**

**BFÚ AV ČR Brno**

**Obor: Molekulární biologie a genetika**

složení komise:

předseda:	prof. RNDr. Jiří Doškař, CSc.	ÚEB PŘF MU
členové:	doc. RNDr. Petr Kuglík, CSc.	ÚEB PŘF MU
	prof. Ing. Kyra Michalcová, DrSc.	1. LF UK Praha
	prof. MVDr. Jiří Rubeš, CSc.	VUVeL Brno
	prof. RNDr. Ivan Raška, DrSc.	1. LF UK Praha

opONENTI:	prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc.	LF UK, Hradec Králové
	prof. MUDr. Karel Smetana, DrSc.	Ústav hematologie a krevní transfúze, Praha
	doc. RNDr. Josef Nedvídek, CSc.	PŘF UK Praha

Přítomni: viz příloha k prezenční listině

Uchazečka přednesla přednášku na téma: Lidský genom a epigenom a jeho 3D – struktura a funkce

Ve veřejné části byli přečteny posudky oponentů. Přítomný prof. Červinka konstatoval, že práce je vynikající a po všech stránkách splňuje požadavky na habilitaci kladené a doporučuje ji k přijetí. Ze nepřítomné oponenty přečetl posudek prof. Doškař. Doc. Nedvídek uvádí, že práce dokazuje, že uchazečka je vynikající vědkyně, nemá připomínky a doporučuje práci k přijetí. Prof. Smetana považuje také práci za vynikající, dokazující, že je uchazečka uznávanou odbornicí ve svém oboru a doporučuje její přijetí.

Ve veřejné diskusi vystoupili: prof. Kučera, prof. Šmarda, prof. Cihlář, prof. Maslowski, prof. Klán, prof. Rubeš a prof. Peč.

V neveřejné části hodnotitelé přednesli svá stanoviska. Doc. Kozubek hodnotil přednášku jako lehce uspěchanou, jinak ale splňující požadavky na přednášku před VR, a proto ji doporučuje k přijetí. Prof. Hořín hodnotil přednášku jako hodně vědeckou, po formální stránce v pořádku, doporučil její přijetí. Prof. Chytrý shodně konstatoval, že přednáška byla lehce uspěchaná, ale formálně v pořádku, doporučil její přijetí.

Předseda habilitační komise prof. Doškař přečetl stanovisko komise. Vědecká i pedagogická způsobilost uchazečky odpovídá požadavkům standardně kladeným na uchazeče v rámci oboru Molekulární biologie a genetiky na MU. Stejně tak i úroveň habilitační práce odpovídá požadavkům standardně kladeným na uchazeče v rámci oboru Molekulární biologie a genetiky na MU. Komise předkládá návrh VR jmenovat uchazečku docentkou pro daný obor.

V neveřejné rozpravě vystoupil doc. Kozubek.

Hlasování: počet členů VR: 33, přítomno: 27  
kladných hlasů: 26, záporných: 0, neplatných : 1

Závěr: VR fakulty postupuje návrh na jmenování docentkou rektorovi MU.

**12.00 hod. RNDr. Martin Kolář, Ph.D.**

**ÚMS PŘF MU**

**Obor. Matematika – geometrie**

složení komise:

předseda:	prof. RNDr. Jan Slovák, DrSc.	ÚMS PŘF MU
členové:	prof. RNDr. Vladimír Souček, DrSc.	MFF UK
	prof. RNDr. Miroslav Engliš, DrSc.	MÚ SU Opava
	doc. RNDr. Jiří Vanžura, CSc.	MÚ SU Opava
	RNDr. Martin Markl, DrSc.	MÚ AV ČR Praha

oponenti:	Bernhard Lamel	Fakultät für Mathematik, Universität Wien
	Yum-Tong Siu	Harvard University
	David Tartakoff	University of Illinois at Chicago

Přítomni: viz příloha k prezenční listině

Uchazeč přednesl přednášku na téma: CR geometrie degenerovaných variet

Za 3 zahraniční oponenty přečetl posudky prof. Slovák. Oponenti shodně konstatovali, že práce je na vysoké úrovni, přesahující požadavky standardně kladené a doporučují práci k přijetí.

V diskusi vystoupili: prof. Kučera, prof. Maslowski, prof. von Unge.

V neveřejné části sdělili svá stanoviska hodnotitelé. Doc. Doupovec hodnotil přednášku jako dobře zvolenou odborně i pedagogicky, doporučuje její přijetí. Prof. Janyška má podobné stanovisko, přednáška byla po odborné i pedagogické stránce v pořádku. Prof. Maslowski je také spokojený s uvedenou přednáškou a doporučuje její přijetí.

Stanovisko komise přečetl její předseda prof. Slovák.

Vědecká kvalifikace uchazeče odpovídá požadavkům standardně kladeným na uchazeče v rámci habilitačních řízení v oboru Matematika – Geometrie na MU. Co se týká pedagogického působení, tak přednášky uchazeče jsou velice pečlivě připravené a prezentované, ale zároveň velice dobře přístupné, a proto posluchači vesměs vysoce ceněné. Pedagogická způsobilost uchazeče odpovídá požadavkům standardně kladeným na uchazeče v rámci habilitačních řízení v oboru Matematika – Geometrie na MU. Jak vyplývá z vysoce kladných posudků i úroveň habilitační práce odpovídá požadavkům standardně kladeným na habilitační práce v oboru Matematika – Geometrie na MU.

Hlasování: počet členů VR: 33, přítomno: 26  
kladných hlasů: 25, záporných: 0, neplatných : 1

Závěr: VR fakulty postupuje návrh na jmenování docentem rektorovi MU.

**14. 00 hod. Ing. Vladimír Šindelář, Ph.D.**

**ÚCH PřF MU**

**Obor: Organická chemie**

složení komise:

předseda:	prof. RNDr. Petr Klán, Ph.D.	ÚCH PřF MU
členové:	doc. RNDr. Jiří Pinkas, Ph.D.	ÚCH PřF MU
	prof. Ing. Pavel Lhoták, CSc.	VŠCHT Praha
	prof. RNDr. Zdeněk Friedl, CSc.	FCH VUT Brno
	prof. Ing. Ivan Stibor, CSc.	ÚOCHB AV ČR Praha
opONENTI:	RNDr. Ivo Starý, CSc.	ÚOCHB AV ČR Praha
	Mgr. Tomáš Kraus, Ph.D.	ÚOCHB AV ČR Praha
	prof. RNDr. Vladimír Král, CSc.	VŠCHT Praha

Přítomni: viz příloha k prezenční listině

Uchazeč přednesl přednášku na téma: Supramolekulární chemie

Ve veřejné části přítomný oponent dr. Kraus přečetl svůj posudek. Práce je shrnutím bádání Ing. Šindeláře, je sepsána formou souhrnu, s připojením původních publikací, formálně v pořádku, doporučuje je ji k obhajobě. Dále pokračoval prof. Klán, který přečetl posudky za nepřítomné oponenty. Dr. Starý považuje práci za velmi zdařilou, položil doplňující otázky. Prof. Král považuje práci za velmi kvalitní a doporučuje ji k dalšímu řízení. Také položil otázky. Na otázky oponentů uchazeč uspokojivě odpověděl. Ve veřejné diskusi vystoupili: prof. Koča, prof. Kanický, prof. Kučera, prof. Cihlář, prof. Peč. V neveřejné části hodnotitelé uvedli svá stanoviska. Prof. Koča konstatoval, že přednáška byla velmi pěkná, správně členěná, doporučuje ji k přijetí. Prof. Kanický souhlasil s kolegou, přednáška byla velmi pěkná, po formální stránce naprosto v pořádku. Prof. Cihlář potvrdil souhlasné stanovisko a přednášku doporučil k přijetí. Stanovisko komise přednesl prof. Klán. Úroveň habilitační práce uchazeče odpovídá požadavkům standardně kladeným na habilitační práce v oboru Organická chemie na MU., stejně tak i

vědecká kvalifikaci a pedagogická způsobilost uchazeče má standardně požadovanou úroveň v rámci habilitačních řízení oboru.

V neveřejné diskusi vystoupil prof. Slovák.

Hlasování: počet členů VR: 33, přítomno: 26  
kladných hlasů: 26, záporných: 0, neplatných : 0

Závěr: VR fakulty postupuje návrh na jmenování docentem rektorovi MU.

**15. 00 hod. Mgr. Vít Kudrle, Ph.D.**

**ÚFE PŘF MU**

**Obor: Fyzika plazmatu**

složení komise:

předseda:	prof. RNDr. David Trunec, CSc.	ÚEF PŘF MU
členové:	prof. RNDr. Jan Janča, DrSc.	ÚEF PŘF MU
	prof. Ing. Stanislav Pekárek, CSc.	ČVUT Praha
	prof. RNDr. Juraj Glosík, DrSc.	MFF UK Praha
	prof. RNDr. Štefan Matejčík, DrSc.	UK Bratislava

opONENTI:	prof. RNDr. Milan Tichý, DrSc.	MFF UK Praha
	doc. Mgr. Pavel Kudrna, Dr.	MFF UK Praha
	doc. RNDr. František Krčma, Ph.D.	FCH VUT Brno

Přítomni: viz příloha k prezenční listině

Uchazeč přednesl přednášku na téma: Mikrovlny ve fyzice plazmatu: diagnostika a aplikace

Přítomní oponenti přečetli svoje posudky. Doc. Kudrna konstatoval, že práce je ne vysoké úrovni, autor je odborníkem ve svém oboru, práce splňuje podmínky na habilitační práci a doporučuje ji k přijetí. Prof. Tichý konstatoval, že práce přispívá k rozvoji vědního oboru a splňuje požadavky na habilitační práci, a proto ji doporučuje k přijetí. za nepřítomného doc. Krčmu přečetl posudek prof. Trunec. I on je s prací spokojen a doporučuje ji k přijetí. Položil otázku do diskuse. Ve veřejné diskusi uchazeč odpověděl na položené otázky uspokojivě. Dále také vystoupili: prof. Klán, prof. Cihlár, prof. von Unge.

V neveřejné části hodnotitelé sdělili svá stanoviska. Doc. Bochníček měl výhrady k rychlosti prezentace, přesto přednášku doporučuje. Prof. von Unge ohodnotil prezentaci jako pěknou, i když dost rychlou a doporučuje přednášku k přijetí. Prof. Cihlár postrádal informaci o pedagogické činnosti, souhlasil s kolegy, že prezentace byla velmi rychlá, přednášku doporučuje k přijetí.

Se stanoviskem komise seznámil VR předseda habilitační komise prof. Trunec. Pedagogická i vědecká způsobilost uchazeče odpovídá požadavkům standardně kladeným na uchazeče v rámci habilitačních řízení v oboru Fyzika plazmatu na MU. Jak vyplývá z vysoce kladných posudků i úroveň habilitační práce odpovídá požadavkům standardně kladeným na habilitační práce v oboru Matematika – Geometrie na MU.

Diskuse nebyla.

Hlasování: počet členů VR: 33, přítomno: 26

kladných hlasů: 25, záporných: 0, neplatných : 1

Závěr: VR fakulty postupuje návrh na jmenování docentem rektorovi MU.

**16. 00 hod. Mgr. Lubomír Tichý, Ph.D.**

**ÚBZ PŘF MU**

**Obor: Botanika**

složení komise:

předseda:	prof. RNDr. Milan Chytrý, Ph.D.	ÚBZ PŘF MU
členové:	prof. RNDr. Karel Prach, CSc.	PřF JČU Č. Budějovice
	prof. RNDr. Tomáš Herben, CSc.	PřF UK Praha
	prof. RNDr. Petr Pyšek, CSc.	Botanický ústav AV ČR Průhonice
	doc. Mgr. Michal Hájek, Ph.D.	ÚBZ PŘF MU
oponenti:	prof. RNDr. František, Krahulec, CSc.	Botanický ústav AV ČR Průhonice
	doc. RNDr. Petr Šmilauer, Ph.D.	PřF JČU Č. Budějovice
	doc. RNDr. Zuzana Münzbergová, Ph.D.	PřF UK Praha

Přítomni: viz příloha k prezenční listině

Uchazeč přednesl přednášku na téma: Klasifikace jako základní jazyk ekologie rostlinných společenstev

Přítomní oponenti přečetli svoje posudky. Doc. Šilauer konstatoval, že práce splňuje podmínky standardně kladené na habilitační práce v oboru Botanika. Prof. Krahulec konstatoval, že uchazeč je jako autor velmi výkonný, jeho práce je velmi přínosná. Na otázky oponentů uchazeč odpověděl uspokojivě. Habilitační práce splňuje podmínky kladené na habilitační práce v daném oboru. V diskusi vystoupili: prof. Kučera, dr. Rožnovský.

V neveřejné části přednesli svá stanoviska hodnotitelé.

Prof. Šmarda ohodnotil dobrou koncepci, formálně splnila přednáška podmínky, doporučuje ji k přijetí.

Prof. Svoboda konstatoval, že přednáška měla dobrou koncepci i složení a doporučuje ji k přijetí. RNDr. Rožnovský řekl, že přednáška byla zajímavá, postrádal zdůraznění vlastního přínosu, doporučuje ji k přijetí.

Diskuse nebyla.

Hlasování: počet členů VR: 33, přítomno: 25

kladných hlasů: 25, záporných: 0, neplatných : 0

Závěr: VR fakulty postupuje návrh na jmenování docentem rektorovi MU.

## **6.návrh na jmenování komise pro řízení ke jmenování profesorem**

**Doc. RNDr. Martin Kochol, Ph.D.**

Obor: Algebra a teorie čísel

Matematický ústav SAV Bratislava

Složení komise:

Předseda: prof. RNDr. Jiří Rosický, DrSc.  
Členové: prof. RNDr. Zdeněk Ryjáček, DrSc.  
Prof. RNDr. Roman Nedela, CSc.  
Prof. RNDr. Martin Škoviera, Ph.D.  
Doc. RNDr. Petr Hliněný, Ph.D.

ÚMS PřF MU  
KM FAV ZČU Plzeň  
IMCS SAV Banská Bystrica  
KI FMFI UK Bratislava  
FI MU

**Doc. RNDr. Zdeněk Ďuriš, CSc.**

Obor: Zoologie

PřF Ostravská univerzita

Složení komise:

Předseda: prof. RNDr. Jaromír Vaňhara, CSc.  
Členové: prof. RNDr. Pavel Prošek, CSc.  
Prof. RNDr. Josef Terek, Ph.D.  
Prof. dr.hab. Krzysztof Jazdzewski  
Doc. Ing. Pavel Kozák, Ph.D.

ÚBZ PřF MU  
GÚ PřF MU  
Prešovská univerzita  
Univerzita Lodž  
Fakulta rybnářství a ochrany vod JČU

**Doc. Mgr. Jiří Damborský, Dr.**

Obor: Biochemie

ÚEB PřF MU

Složení komise:

Předseda: Prof. RNDr. Igor Kučera, DrSc.  
Členové: Prof. RNDr. Ivan Holoubek, CSc.  
Prof. Dr. Ing. Martina Macková  
  
Prof. MVDr. Ivo Pavlík, CSc.  
  
Prof. RNDr. Pavel Peč, CSc.

Ústav biochemie PřF MU  
RECETOX PřF MU  
Ústav biochemie a mikrobiologie  
VŠCHT Praha  
Výzkumný ústav veterinárního  
lékařství, v.v.i. Brno  
PřF UP Olomouc

Závěr: VR jednomyslně souhlasí se jmenováním uvedených komisí.

## **7. návrh habilitační komise**

**RNDr. Petr Pečinka, CSc.**

Obor: Molekulární biologie a genetika

PřF Ostravská Univerzita

Složení komise:

Předseda: prof. Jiří Doškař, CSc.  
Členové: prof. RNDr. Aleš Knoll, Ph.D.  
Doc. RNDr. Jana Šmardová, CSc.  
Doc. RNDr. Kateřina Malachová, CSc.  
Prof. RNDr. Boris Vyskot, DrSc.

ÚEB PřF MU  
MZLU Brno  
FN Brno  
PřF OU  
BFÚ AV ČR Brno

Závěr: VR jednomyslně souhlasí se jmenováním uvedené komise.

### **8. komise pro SDZ a obhajoby DP pro obor Genomika a proteomika**

Předseda OK **Genomika a proteomika** žádá o jmenování komise pro SDZ a obhajoby DP.

Interní členové:

**Prof. RNDr. Jiří Fajkus, CSc.** – PŘF MU  
**Doc. RNDr. Zbyněk Zdráhal, Dr.** – PŘF MU  
**Prof. Jiří Doškař, CSc.** – PŘF MU  
**Doc. Mgr. Jan Havliš, Dr.** - PŘF MU  
**Doc. RNDr. Jaromír Marek, Ph.D.** - PŘF MU  
**Doc. Mgr. Martin Lysák, Ph.D.** - PŘF MU  
**Doc. Mgr. Jiří Damborský, Dr.** - PŘF MU  
**Mgr. Miloslava Fojtová, CSc.** – PŘF MU  
**RNDr. Jan Hejátko, Ph.D.** - PŘF MU  
**Mgr. Ctírad Hofr, Ph.D.** - PŘF MU  
**Doc. MUDr. David Šmajs, CSc.** – LF MU

externí členové

**Doc. RNDr. Miroslav Fojta, CSc.** – Biofyzikální ústav AVČR v.v.i.  
**Doc. RNDr. Šárka Pospíšilová, Ph.D.** – FN Brno  
**Doc. RNDr. Eduard Kejnovský, CSc.** – Biofyzikální ústav AVČR, v.v.i.  
**Doc. RNDr. Jana Šmardová, CSc.** – FN Brno (úspěšně dokončeno řízení ke jmenování profesorkou)  
**Prof. RNDr. MVDr. Petr Hořín, CSc.** – Veterinární a farmaceutická univerzita v Brně  
**Prof. RNDr. Jiří Šponer, DrSc.** – Biofyzikální ústav AVČR v.v.i., Brno

Závěr: VR souhlasí se jmenováním komise.

### **9. Doplnění OK**

Předseda OR **Fyzika** žádá o rozšíření OK **Obecné otázky fyziky** o **doc. PhDr. Tomáše Janíka, Ph.D., M.Ed.** – PedF MU

Závěr: VR souhlasí se jmenováním nového člena OK.

### **10. Návrh na jmenování nových členů komise pro státní závěrečné zkoušky 2009/10**

**- dodatek -**

**Bakalářský a magisterský studijní program Matematika a Aplikovaná matematika:**

Ing. František Řezáč, Ph.D. – ESF MU  
Ing. Petr Valouch, Ph.D. – ESF MU  
Ing. Gabriela Oškrdalová - ESF MU  
Ing. Jan Krajíček - ESF MU  
Ing. František Kalouda, CSc., MBA – ESF MU



**Magisterský studijní program Chemie – obor Analytická chemie:**

Doc. RNDr. Pavel B r o ž , Ph.D. – ÚCH PŘF MU

**Magisterský studijní program Biologie – obor Obecná biologie , směr Mikrobiologie**

MUDr. Lenka Č e r n o h o r s k á , Ph.D. – LF MU

**Magisterský studijní program Geologie**

Doc. Ing. Kamila W e i g l o v á , CSc. – VUT FaST

**Magisterský studijní program Biologie-obor Učitelství biologie pro střední školy**

Doc. RNDr. Martin V á c h a , Ph.D. - ÚEB PŘF MU – předseda  
RNDr. Petra U r b a n o v á , Ph.D.

**Magisterský studijní program Chemie – obor Anorganická chemie:**

Prof. RNDr. Petr Klán, Ph.D.                      ÚCH PŘF MU

**Magisterský studijní program Biochemie – obor Biomolekulární chemie:**

Doc. RNDr. Ctibor Mazal, CSc.                      ÚCH PŘF MU

Závěr: VR souhlasí se jmenováním nových členů komisí.

**11. Různé**

Příští VR se koná 6. 10. 2010

Zapsala: Rašková  
Četl: doc. Leichmann