

## VĚDECKÁ RADA PŘF MU DNE 5. 12. 2012

program

### 1. Záležitosti fakulty

Pan děkan přivítal přítomné, seznámil je s programem jednání.

### 2. Návrh skrutátorů pro řízení ke jmenování profesorem a pro habilitační řízení

Skrutátory byli zvoleni: dr. Broska a prof. Svoboda.

### 3. Návrh členů VR pro hodnocení přednášek

Hodnotiteli přednášek byli stanoveni: prof. Humlíček, prof. Holoubek a prof. Šmarda.

### 4. Habilitační řízení

**13. 00 hod. RNDr. Vilma Buršíková, Ph.D.**  
**Obor: Fyzika plazmatu**

**ÚFE PŘF MU**

Složení komise:

Předseda: prof. RNDr. David Trunec, CSc.

ÚFE PŘF MU

Členové: prof. RNDr. Jan Janča, DrSc.

ÚFE PŘF MU

doc. RNDr. František Krčma, Ph.D.

FCH VUT Brno

prof. RNDr. Tomáš Šikola, CSc.

VUT Brno

doc. RNDr. Anna Zahoranová, Ph.D.

Univerzita Komenského v Bratislavě

opONENTI:

doc. RNDr. Petr Sládek, CSc.

MU - pedagogická fakulta

doc. RNDr. František Lofaj, DrSc.

Ústav materiálového výskumu SAV,  
Košice

prof. Ing. Dr. Pavel Chrástka, DrSc.

Ústav fyziky plazmatu AV ČR, Praha

Uchazečka přednesla přednášku na téma : Optimalizace mechanických a povrchových vlastností tenkých vrstev připravených metodou PECVD.

Poté byly předneseny posudky oponentů. Nejprve vystoupil přítomný oponent doc. Sládek. Konstatoval, že zvolené téma plně odpovídá moderním trendům v oboru a přispívá k rozvoji v oblasti optimalizace nanostruktur pro praktické aplikace v průmyslu.

Ze nepřítomné oponenty přečetl posudky prof. Trunec. Oponenti oceňují vysokou odbornost uchazečky, výsledky práce byly dostatečně publikovány, vlastní podíl je zřetelný. Shodně konstatovali, že práce splňuje požadavky kladené na práce v daném oboru. Na položené dotazy dr. Buršíková velmi obsáhle odpověděla. Ve veřejné rozpravě vystoupili prof. Kučera, prof. Koča, prof. Šob, prof. Cihláš.

V neveřejné části hodnotitel prof. Humlíček konstatoval, že jediným nedostatkem přednášky bylo, že neměla dostatečný úvod. Jiné výhrady neměl, přednáška splnila svůj účel a lze ji doporučit k přijetí.

Dále přečetl prof. Trunec, předseda habilitační komise, stanovisko komise. Uchazečka vědecky pracuje v oblasti studia plazmatických depozic tenkých vrstev z plynné fáze a plazmatických úprav povrchů polymerů. Výsledky vědecké práce dr. V. Buršíkové byly publikovány v prestižních mezinárodních časopisech. Pedagogická činnost dr. V. Buršíkové v současné době sestává z přípravy a vedení praktických cvičení, podílí se na výuce speciálního praktika a na vývoji dvou nových praktik: Praktikum

pokročilých metod 1 a 2. Protože se V. Buršíková osvědčila jako velmi úspěšná vedoucí diplomových prací a školitelka studentů doktorského studia (i zahraničních), je v současné době těžiště její pedagogické práce zaměřeno zejména tímto směrem. Vědecká i pedagogická kvalifikace uchazečky odpovídá požadavkům standardně kladeným na uchazeče v rámci habilitačního řízení v oboru fyzika plazmatu, stejně tak i úroveň habilitační práce odpovídá těmto požadavkům. Diskuse již nebyla.

Hlasování

počet členů VR: 35, přítomno: 27  
kladných hlasů: 23, záporných: 2, neplatných : 2

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

**14. 00 hod. Mgr. Patrik Mráz, Ph.D.**  
**Obor: Botanika**

**Université de Fribourg**

Složení komise:

Předseda:	prof. RNDr. Milan Chytrý, Ph.D.	PřF MU
Členové:	doc. RNDr. Petr Bureš, CSc.	PřF MU
	doc. RNDr. Jan Kirschner, CSc.	Botanický ústav AV ČR
	prof. RNDr. Karol Marhold, CSc.	PřF UK Praha
	prof. Ing. Ladislav Paule, Ph.D.	Technická univerzita vo Zvolene
opONENTI:	doc. RNDr. Petr Bureš, CSc.	PřF MU
	doc. RNDr. Jan Suda, Ph.D.	PřF UK Praha
	prof. Ing. Dušan Gömöry, DrSc.	Technická univerzita vo Zvolene

Uchazeč přednesl přednášku na téma: Význam polyploidie, mezidruhového křížení a nepohlavního rozmnožování v evoluci cévnatých rostlin.

Přítomný oponent, prof. Gömöry, přečetl svůj posudek. Předložená práce je originálním a cenným příspěvkem k problematice evoluce rostlin. Práce splňuje požadavky kladené na práce v daném oboru.

Za nepřítomné oponenty seznámil s jejich posudky vědeckou radu prof. Chytrý. Oba se shodně konstatují, že práce přináší nové poznatky ve studiu základních mechanismů rostlinné evoluce.

Na položené dotazy oponentů uchazeče rozsáhle odpověděl. V diskusi vystoupili: prof. Zima a prof. Rubeš.

V neveřejné části zhodnotil přednášku pro. Holoubek. Přednáška byla velmi dobře připravena, bylo ukázáno, že uchazeč využívá moderní metody v biologii, jeho role je v daném oboru velmi významná. Přednášku doporučuje k přijetí.

Dále předseda habilitační komise prof. Chytrý přečetl stanovisko komise. Uchazeč je uznávanou vědeckou osobností v oboru taxonomie a fylogeografie cévnatých rostlin. V letech 2000-2010 byl vedoucím celkem čtyř výzkumných projektů zabývajících se biosystematickým studiem druhů rodů *Hieracium* a *Pilosella* a evolucí horské flóry Karpat. Dále se podílel jako spolupracovník na několika dalších biosystematických a taxonomických projektech slovenských, švýcarských a mezinárodních projektech financovaných Evropskou unií. Publikáční činnost P. Mráze zahrnuje celkem 57 článků, z toho 35 publikovaných v impaktivních časopisech, mezi nimi ve špičkových časopisech oboru. Z materiálů předložených habilitační komisí vyplývá, že uchazeč splňuje nároky standardně kladené na vědeckou i pedagogickou a na habilitační práci.

Další diskuse nebyla.

Hlasování

počet členů VR: 35, přítomno: 28  
kladných hlasů: 28, záporných: 0, neplatných : 0

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

## **5. Řízení ke jmenování profesorem**

**15.00 hod. doc. Ing. Jaroslav Doležel, DrSc. ÚEB AV ČR**  
**Obor: Molekulární biologie a genetika**

Složení komise:

Předseda:	prof. RNDr. Alois Kozubík, CSc.	ÚEB PŘF MU a BFÚ AV ČR
Členové:	prof. RNDr. Jiří Doškař, CSc.	ÚEB PŘF MU
	prof. RNDr. Boris Vyskot, DrSc.	BFÚ AV ČR
	prof. RNDr. František Marec, CSc.	Biologické centrum AV ČR
	prof. Ing. Petr Ráb, DrSc.	ÚŽFG Liběchov

Uchazeč přednesl přednášku na téma: Využití průtokové cytometrie při analýze dědičné informace rostlin.

Ve veřejné diskusi vystoupili: prof. Rubeš a prof. Cihlář.

V neveřejné části jednání prof. Šmarda zhodnotil přednášku uchazeče. Přednáška byla prezentována zkušeným přednášečem, měla velmi dobrou strukturu, nelze nic vytknout. Jednoznačně doporučuje k přijetí.

Poté předseda hodnotící komise prof. Kozubík přečetl stanovisko komise. Doc. Doležel patří k průkopníkům využití cytometrie v biologii rostlin. Vypracoval základy chromosomové genomiky, která se významně uplatňuje při čtení dědičné informace, mapování a izolaci genů u rostlin s velkými a složitými genomy. Je autorem nebo spoluautorem 38 kapitol v monografiích nebo tematických sbornících, editoval vydání dvou sborníků z národních vědeckých konferencí, je autorem nebo spoluautorem 37 článků ve sbornících z vědeckých konferencí a 409 abstrakt sdělení na domácích a zahraničních vědeckých konferencích. Další scientometrické údaje k termínu podání žádosti (březen 2012): 3969 citací (bez autocitací) a h-index 33. Od roku 1992 intenzívně spolupracuje s Přírodovědeckou fakultou Univerzity Palackého (PřF UP) v Olomouci, na které je zaměstnán na částečný úvazek. Jako školitel vedl 4 diplomanty a 11 doktorandů, kteří své diplomové a disertační práce úspěšně obhájili. V současné době vede 5 doktorandů. Pedagogická i vědecká úroveň uchazeče splňuje požadavky kladené v daném oboru.

Diskuse nebyla.

Hlasování

počet členů VR: 35, přítomno: 28  
kladných hlasů: 28, záporných: 0, neplatných : 0

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

## **6. návrh na udělení čestného doktorátu MU**

Prof. Sklenář předkládá návrh na udělení **Čestného doktorátu prof. Dadokovi**  
- informuje prof. Kanický

Závěr: VR souhlasí s návrhem na jmenování.

## **7. návrh habilitační komise**

**RNDr. Karel Hron, Ph.D.**

**Obor: Matematika- aplikovaná matematika**

**PřF UP Olomouc**

Složení komise:

Předseda: prof. RNDr. Ivana Horová, CSc.  
Členové: prof. RNDr. Gejza Wimmer, DrSc.  
prof. RNDr. Jaromír Antoch, CSc.  
prof. RNDr. Eva Fišerová, Ph.D.  
doc. RNDr. Viktor Witkovský, CSc.

ÚMS PřF MU  
ÚMS PřF MU  
MFF UK Praha  
PřF UP Olomouc  
Ústav merania SAV, Bratislava

**Mgr. Richard Štefl, Ph.D.**

**Obor: Biomolekulární chemie**

**NCBR, CEITEC**

Složení komise:

Předseda: prof. RNDr. Vladimír Sklenář, DrSc.  
Členové: prof. RNDr. Jiří Šponer, DrSc.  
prof. Ing. Tomáš Ruml, CSc.  
doc. Ing. Richard Hrabal, CSc.  
Mgr. Petr Svoboda, Ph.D.

PřF MU  
BFÚ AV ČR Brno  
VŠCHT Praha  
VŠCHT Praha  
Ústav molekulární genetiky AV ČR, Praha

**Mgr. Jan Šik, Ph.D.**

**Obor: Fyzika kondenzovaných látek**

**On Semiconductor Czech Republic**

Složení komise:

Předseda: prof. RNDr. Josef Humlíček, CSc.  
Členové: prof. RNDr. Petr Dub, CSc.  
prof. RNDr. Tomáš Šikola, CSc.  
prof. Ing. Eduard Hulicius, CSc.  
doc. Mgr. Dominik Munzar, Dr.

PřF MU  
FSI VUT Brno  
FSI VUT Brno  
FzÚ AV ČR Praha  
PřF MU

**RNDr. Eva Jozífková, Ph.D.**

**Obor: Antropologie**

**PřF UJEP Ústí nad Labem**

Složení komise:

Předseda: prof. PhDr. Jaroslav Malina, DrSc.

PřF MU

Členové:	doc. RNDr. Miroslav Králík, Ph.D.	PřF MU
	doc. PhDr. František Vrhel, CSc.	FF UK Praha
	prof. PhDr. Petr Weiss, Ph.D.	VFN Praha
	doc. MUDr. Jaroslav Zvěřina, CSc.	1.LF UK Praha

Závěr: VR souhlasí se jmenováním uvedených komisí.

### **8. komise pro SDZ a ODP**

Předseda OR **Biologie** žádá o rozšíření komise pro SDZ a ODP obor **Fyziologie živočichů** o **doc. RNDr. Evu Bártovou, Ph.D.** – BFÚ AV ČR Brno

Předseda OR **Fyzika** žádá o doplnění komise pro SDZ a ODP oboru **Teoretická fyzika a astrofyzika** o tyto členy:

**RNDr. Miloslav Zejda, Ph.D.**, ÚTFA, PřF, MU.

Jedná se o kmenového pracovníka ústavu, který momentálně úspěšně vede dva doktorské studenty. Očekává se habilitace v blízké budoucnosti.

**RNDr. Juraj Zverko, DrSc.**, emeritní vedoucí výzkumný pracovník Astronomického Ústavu SAV, Tatranská Lomnice.

**prof. Jiří Krtička, Ph.D.**, ÚTFA, PřF, MU.

**prof. Tomáš Tyc, PhD.**, ÚTFA, PřF, MU.

**doc. Josef Klusoň, PhD.**, ÚTFA, PřF, MU.

**doc. Franz Hinterleitner, PhD.** ÚTFA, PřF, MU.

Předseda OR **Biologie** žádá o jmenování **Mgr. Tomáše Hájka, Ph.D.**, ( JČU České Budějovice) a **Dr. Bjorna Robroeka** ( Utrecht University) členy komise pro obhajobu DP Martina Jirouška ( obor Botanika).

Závěr: VR souhlasí se jmenováním členů komisí.

### **9. Jmenování školitelů**

Předseda OR **Biologie** žádá o jmenování těchto školitelů pro obor **Hydrobiologie**:

**doc. RNDr. Michal Horsák, Ph.D.** – ÚBZ PřF MU

**doc. RNDr. Zdeněk Adámek, CSc.** – ÚBO AV ČR Brno

Předseda **OK Kartografie, geoinformatika a DPZ** žádá o jmenování **Mgr. Karla Staňka, Ph.D.**, školitelem pro studenta DSP Mgr. Popelínského.

Závěr: VE souhlasí se jmenováním školitelů.

### **10. jmenování členů OR**

Předseda OR **Geografie** žádá o jmenování nových členů OR v souvislosti s doporučeními AK .

**Nové složení OR:**

prof. RNDr. Rudolf Brázdil, DrSc.

PřF MU Brno

prof. RNDr. Milan Konečný, CSc.

PřF MU Brno

doc. RNDr. Antonín Věžník, CSc.

PřF MU Brno

doc. RNDr. Václav Toušek, CSc.  
**doc. RNDr. Petr Dobrovolný, CSc.**  
**prof. RNDr. Bohumír Janský, CSc.**  
**prof. RNDr. Vít Voženilek, CSc.**  
**doc. Ing. Václav Talhofer, CSc.**  
**doc. RNDr. Jiří Blažek, CSc.**

PřF MU Brno/UP Olomouc  
**PřF MU Brno**  
**UK Praha**  
**UP Olomouc**  
**Univerzita obrany Brno**  
**UK Praha**

Závěr: VR souhlasí se jmenováním nových členů OR.

### **11. Žádost o zahájení řízení ke jmenování profesorem pro obor Analytická chemie**

a výjimku z VŠ zákona § 74 odst.1 věta třetí : „ *Ve výjimečných případech, kdy je profesorem navrhován někdo, kdo již je profesorem na renomované vysoké škole v zahraničí, může rektor na návrh vědecké rady vysoké školy předchozí jmenování docentem jako předpoklad k zahájení řízení ke jmenování profesorem prominout* “.

Žádost o možnost zahájit řízení ke jmenování profesorkou pro obor **Analytická chemie** **prof. Dr. Eladia M. Peña-Méndez**, – University of La Coruña, Španělsko - předkládá proděkan prof. Kanický .

Bod byl stažen z programu. Je třeba doplnit náležitosti žádosti. Předpokládá se projednání na VR v březnu 2013.

### **12. Jmenování členů komisí pro SZZ**

#### **Bakalářské studium**

#### **Program Geografie a kartografie Všechny obory**

##### **Členové:**

RNDr. Vladimír Herber, CSc.  
doc. RNDr. Alois Hynek, CSc.  
RNDr. Miroslav Kolář, CSc.  
prof. RNDr. Milan Konečný, CSc.  
RNDr. Petr Kubíček, CSc.  
Mgr. Zdeněk Máčka, Ph.D.  
Mgr. Ondřej Mulíček, Ph.D.  
RNDr. Tomáš Řezník, Ph.D.  
Mgr. Daniel Seidenglanz, Ph.D.  
Mgr. Bc. Zdeněk Stachoň, Ph.D.  
Mgr. Karel Staněk, Ph.D.

##### **Externí členové:**

RNDr. Karel Kirchner, CSc. - Ústav geoniky AV ČR  
doc. Ing. Václav Talhofer, CSc. - Univerzita obrany Brno

#### **Program Experimentální biologie Obor Matematická biologie**

##### **Předseda:**

prof. Ing. Jiří Holčík, CSc.

**Program Experimentální biologie  
Obor Speciální biologie  
Směr Ekotoxikologie**

**Předseda:**

doc. RNDr. Jakub Hofman, Ph.D.

**Členové:**

RNDr. Pavel Čupr, Ph.D.

doc. RNDr. Jana Klánová, Ph.D.

prof. Ing. Blahoslav Maršálek, CSc.

doc. RNDr. Zdeněk Šimek, CSc.

**Externí členové:**

doc. Ing. Radovan Kopp, Ph.D. - Mendelova Univerzita, Brno

**Program Experimentální biologie  
Obor Speciální biologie  
Směr Experimentální biologie rostlin**

**Externí člen:**

Ing. RNDr. Marek Klemš, Ph.D. - Ústav biologie rostlin AF Mendelovy Univerzity v Brně

**Program Experimentální biologie  
Obor Speciální biologie  
Směr Mikrobiologie a molekulární biotechnologie**

**Předseda:**

prof. RNDr. Zdeněk Hubálek, DrSc. – alternující předseda

**Člen:**

RNDr. Pavel Švec, Ph.D.

**Externí členové:**

RNDr. Jana Prodělalová, Ph.D. - Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i.

doc. RNDr. Milan Bartoš, CSc. - Veterinární a farmaceutická univerzita Brno

**Program Experimentální biologie  
Obor Molekulární biologie a genetika  
Směr Antropogenetika**

**Předseda:**

doc. RNDr. Eva Drozdová, Ph.D.

**Členové:**

Mgr. Kateřina Boberová, Ph.D.

RNDr. Vladimíra Vallová, Ph.D.

RNDr. Pavel Lízal, Ph.D.

**Externí členové:**

RNDr. Michaela Račanská, Ph.D. - Anatomický ústav LF MU

Mgr. Martina Jančová, Ph.D. - Katedra biologie PdF MU

**Program Ekologická a evoluční biologie**  
**Obor Ekologická a evoluční biologie**

**Člen:**

Mgr. Petr Hrouda, Ph.D.

**Program Geologie**

**Všechny obory**

**Členové:**

doc. Ing. Jiří Faimon, Dr.  
doc. RNDr. Zdeněk Losos, CSc.  
doc. RNDr. Slavomír Nehyba, Dr.  
doc. RNDr. Marek Slobodník, CSc.  
Mgr. Dalibor Všianský, Ph.D.

**Magisterské navazující studium**

**Program Geografie a kartografie**

**Všechny obory**

**Členové:**

RNDr. Martin Culek, Ph.D.  
RNDr. Petr Kubíček, CSc.

**Externí členové:**

**pouze pro obor Učitelství geografie a kartografie pro střední školy**

Mgr. Ivan Hlásenský – Gymnázium Tř. kpt. Jaroše, Brno  
Mgr. Michal Kubíček – Biskupské gymnázium, Brno

**Program Experimentální biologie**

**Obor Matematická biologie**

**Předseda:**

prof. Ing. Jiří Holčík, CSc.

**Program Experimentální biologie**

**Obor Speciální biologie**

**Směr Ekotoxikologie**

**Předseda:**

doc. RNDr. Jakub Hofman, Ph.D.

**Členové:**

RNDr. Pavel Čupr, Ph.D.  
doc. RNDr. Zdeněk Šimek, CSc.

**Externí členové:**

doc. Ing. Radovan Kopp, Ph.D. - Mendelova Univerzita, Brno  
prof. MVDr. Zdeňka Svobodová, DrSc. - VFU Brno



prof. MVDr. Jiří Pikula, Ph.D. - VFU Brno

**Program Experimentální biologie**  
**Obor Speciální biologie**  
**Směr Experimentální biologie rostlin**

**Externí člen:**

Ing. RNDr. Marek Klemš, Ph.D. - Ústav biologie rostlin AF, Mendelova univerzita v Brně

**Program Experimentální biologie**  
**Obor Speciální biologie**  
**Směr Mikrobiologie a molekulární biotechnologie**

**Člen:**

RNDr. Ivo Rudolf, Ph.D.

**Externí členové:**

Mgr. Monika Dvořáková Heroldová, Ph.D. - Mikrobiologický ústav LF MU

doc. RNDr. Leona Buňková, Ph.D. - Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

RNDr. Jana Prodělalová, Ph.D. - Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i.

**Program Experimentální biologie**  
**Obor Molekulární biologie a genetik**  
**Směr Antropogenetika**

**Předseda:**

doc. RNDr. Eva Drozdová, Ph.D.

**Členové:**

prof. RNDr. Jan Šmarda, CSc.

prof. RNDr. Jiří Doškař, CSc.

Mgr. Kateřina Boberová, Ph.D.

**Externí členové:**

MUDr. Lenka Vargová, Ph.D. - Anatomický ústav LF MU

RNDr. Markéta Šaňková, Ph.D. - Ústav soudního lékařství LF MU

RNDr. Iveta Valášková - Oddělení lékařské genetiky FN Brno

doc. RNDr. Miroslava Přidalová, Ph.D. - Katedra přírodních věd v kinantropologii FTK UP Olomouc

doc. RNDr. Pavel Bláha, CSc. - Katedra antropologie a genetiky člověka PřF UK Praha

**Program Ekologická a evoluční biologie**  
**Obor Botanika**

**Předseda:**

doc. RNDr. Petr Bureš, Ph.D.

**Člen:**

doc. RNDr. Vít Grulich, CSc.

**Rigorózní řízení**

**Program Experimentální biologie  
Obor Matematická biologie**

**Předseda:**

prof. Ing. Jiří Holčík, CSc.

**Program Experimentální biologie  
Obor Speciální biologie  
Směr Ekotoxikologie**

**Předseda:**

doc. RNDr. Jakub Hofman, Ph.D.

**Členové:**

RNDr. Pavel Čupr, Ph.D.

Mgr. Klára Hilscherová, Ph.D.

doc. RNDr. Jana Klánová, Ph.D.

doc. RNDr. Zdeněk Šimek, CSc.

**Externí členové:**

doc. Ing. Vladimír Kočí, Ph.D. - VŠCHT Praha

doc. Ing. Radovan Kopp, Ph.D. - Mendelova Univerzita, Brno

prof. MVDr. Jiří Pikula, Ph.D. - VFU Brno

**Program Geologie**

**Externí členové:**

RNDr. Jiří Málek, Ph.D., Ústav struktury a mechaniky hornin, AV ČR, [malek@irsm.cas.cz](mailto:malek@irsm.cas.cz) (adresa: V Holešovičkách 41, 182 09 Praha 8)

RNDr. Jan Zedník, Geofyzikální ústav AV ČR, [jzd@ig.cas.cz](mailto:jzd@ig.cas.cz) (adresa: Boční II/1401 141 31 Praha 4)

Závěr: VR souhlasí se jmenováním členů komisí.

**13. Různé**

Plán zasedání VR v 1.pol. 2013

27. 3.

24. 4.

29. 5.

Četl: doc. Leichmann

Zapsala: ing. Rašková