

## VĚDECKÁ RADA PŘF MU DNE 27. 6. 2007

zápis

### 1. Záležitosti fakulty

Děkan přivítal přítomné, doc. Zeman seznámil s postupem prací při rekonstrukci areálu Kotlářská a výstavbou UKB.

### 2. Návrh skrutátorů pro habilitační řízení

Skrutátory byli zvoleni: prof. Došlá a doc. Zeman.

### 3. Návrh členů VR pro hodnocení habilitačních přednášek:

- **Ing. Lenka Hernychová, Ph.D.** - FVZ Univerzita obrany v Hradci Králové  
obor : Analytická chemie  
hodnotitelé: prof. Koča, prof. Holoubek, prof. Kučera

- **RNDr. Milan Bartoš, Ph.D.** - FF VFU Brno  
obor: Molekulární biologie a genetika  
hodnotitelé: prof. Šmarda, prof. Rubeš, doc. Kozubek

- **RNDr. Oldřich Janiczek, CSc.** - PŘF MU  
obor: Biochemie  
hodnotitelé: prof. Peč, prof. Hořín, prof. Cihlář

### 4. Habilitační řízení ke jmenování docentem

**13.15 hod.** **Ing. Lenka Hernychová, Ph.D.** - FVZ Univerzita obrany v Hradci Králové  
obor : Analytická chemie

složení komise:

|           |                                   |                                     |
|-----------|-----------------------------------|-------------------------------------|
| předseda: | prof. RNDr. Viktor Kanický, DrSc. | - PŘF MU                            |
| členové:  | doc. Ing. Vladimír Havlíček, Dr.  | - Mikrobiologický ústav AV ČR Praha |
|           | prof. Ing. Vratislav Chromý, CSc. | - PŘF MU                            |
|           | doc. Ing. Michal Holčapek, Ph.D.  | - FCHT Univerzita Pardubice         |
|           | prof. RNDr. Karel Lemr, Ph.D.     | - PŘF UP Olomouc                    |
| oponentí: | Ing. Petr Halada, Ph.D.           | - Mikrobiologický ústav AV ČR Praha |
|           | doc. RNDr. Zuzana Bílková, Ph.D.  | - FCHF Univerzita Pardubice         |
|           | prof. RNDr. Jan Krejsek, CSc.     | - FN Hradec Králové                 |

Přítomni viz příloha k prezenční listině VR.

Uchazečka přednesla přednášku na téma: „Proteomová analýza biologických materiálů“.

Po skončení vystoupila s posudkem oponentka doc. Bílková. Práce je srozumitelná, pedagogicky kvalitní, doporučuje ji přijmout. Zbylé dva posudky přečetl předseda hodnotící komise. Na dotazy vznesené v posudcích odpověděla uchazečka uspokojivě.

Následovala veřejná diskuse, ve které vystoupili: prof. Koča, prof. Šmarda, prof. Chromý, prof. Malina, doc. Gelnar, prof. Kučera, prof. Rubeš.

V neveřejné části hodnotili přednášku prof. Kučera, prof. Holoubek, a prof. Koča. Vystoupení uchazečky bylo líbivé, prezentace byla graficky velmi dobrá. Všichni přednášku doporučují k přijetí. Dále předseda komise prof. Kanický seznámil přítomné se stanoviskem komise. Komise konstatovala, že vědecká kvalifikace uchazečky odpovídá požadavkům standardně kladeným na uchazeče v rámci habilitačních řízení v oboru Analytická chemie na MU. Pedagogická způsobilost také odpovídá požadavkům standardně

kladeným na uchazeče v rámci habilitačních řízení v oboru Analytická chemie na MU. Komise doporučuje VR PřF MU pokračovat v habilitačním řízení uchazečky.

V rozpravě vystoupili: prof. Zima, prof. Hořín.

V tajném hlasování VR rozhodla o postoupení návrhu k rektorovi MU.

Hlasování: počet VR : 33      přítomných : 24  
kladných hlasů: 24,      záporných: 0,      neplatných : 0

**14.00 hod.      RNDr. Milan Bartoš, Ph.D.**      - FF VFU Brno  
obor: Molekulární biologie a genetika

složení komise:

předseda: prof. RNDr. Jiří Doškař, CSc.      - PřF MU  
členové: prof. RNDr. et MVDr. Petr Hořín, CSc.      - VFU Brno  
            prof. RNDr. Juraj Krajčovič, CSc.      - PřF UK Bratislava  
            prof. MVDr. Jiří Smola, CSc.      - VFU Brno  
            prof. MUDr. Jan Šmarda, DrSc.      - LF MU  
opONENTI: doc. MUDr. David Šmajš, Ph.D.      - LF MU  
            doc. MVDr. Alois Čížek, CSc.      - VFU Brno  
            doc. MUDr. Milan Kolář, Ph.D.      - LF UP Olomouc

Přítomni viz příloha prezenční listiny VR.

Uchazeč přednesl přednášku na téma: „ Aplikace metod molekulární biologie v diagnostice mikroorganismů, epidemiologii a biotechnologii“. Poté vystoupil s posudkem oponent doc. Čížek a za zbylé dva je přečetl předseda hodnotící komise prof. Doškař. Práce splňuje požadavky a lze ji doporučit jako habilitační. Uchazeč odpověděl na dotazy oponentů. Poté následovala veřejná diskuse. V ní vystoupili: prof. Koča, prof. Hořín, doc. Gelnar, prof. Zima, prof. MUDr. Šmarda. V neveřejné části hodnotitelé prof. Šmarda, prof. Rubeš a doc. Kozubek vyjádřili svá stanoviska k přednášce. Přednáška byla nevyvážená, poněkud žoviální, postrádala doklady výsledků, přesto ji všichni doporučují k přijetí. Stanovisko hodnotící komise přednesl prof. Doškař. Komise konstatovala, že vědecká kvalifikace uchazeče odpovídá požadavkům standardně kladeným na uchazeče v rámci habilitačních řízení v oboru Molekulární biologie a genetika na MU. Pedagogická způsobilost také odpovídá požadavkům standardně kladeným na uchazeče v rámci habilitačních řízení v oboru Molekulární biologie a genetika na MU. Komise doporučuje VR PřF MU pokračovat v habilitačním řízení uchazeče.

V tajném hlasování VR rozhodla většinou hlasů o postoupení návrhu k rektorovi MU.

Hlasování: počet členů VR : 33      přítomných: 24  
kladných hlasů: 21      záporných: 3      neplatných 0

**15.15 hod.      RNDr. Oldřich Janiczek, CSc.**      - PřF MU  
obor: Biochemie

složení komise:

předseda: prof. RNDr. Igor Kučera, DrSc.      - PřF MU  
členové: doc. Ing. Ernest Šturdík, CSc.      - STU Bratislava  
            doc. RNDr. Marie Stiborová, CSc.      - PřF UK Praha  
            prof. RNDr. Eva Táborská, CSc.      - LF MU  
            prof. Ing. Pavel Rauch, DrSc.      - VŠCHT Praha  
opONENTI: doc. Ing. Jiřina Omelková, CSc.      - VUT Brno  
            doc. Ing. Ernest Šturdík, CSc.      - STU Bratislava  
            prof. Ing. Kateřina Demnerová, CSc.      - VŠCHT Praha

Přítomni viz příloha prezenční listiny VR.

Uchazeč přednesl přednášku na téma: „ Metabolismus redukováných sírných látek u bakterie Acidithiobacillus ferrooxidans“. S oponentskými posudky seznámil VR předseda komise. Dva posudky – prof. Demnerové a doc. Omelkové byly bez dotazů a připomínek, třetí posudek doc. Šturdíka obsahoval 21 připomínek, značná část formální. Závěr všech posudků : Práce splňuje požadavky a lze ji doporučit jako habilitační. Uchazeč reagoval na připomínky oponenta. Následovala veřejná diskuse, které se zúčastnili : prof. Hořin, prof. Dubový, prof. Cihlář, prof. Kučera, doc.Zeman, prof. Holoubek, prof. Došlá,. V neveřejné části hodnotitelé prof. Peč, prof. Hořin a prof. Cihlář vyjádřili svá stanoviska k přednášce. Přednáška byla dobrá, líbila se, byla srozumitelná, dobře strukturovaná, líbil se systematický přístup. Uchazeč vystupoval jako skromný člověk, pouze projev byl poněkud rychlý. Grafická úroveň byla dobrá, dobře čitelná, jednoduchá, navodila dobrý pocit. Zjednodušeně ukázal těžkou a složitou práci., prezentace výsledků byla hodnocena kladně.

Stanovisko habilitační komise přednesl předseda prof. Kučera. Komise konstatovala, že vědecká kvalifikace uchazeče odpovídá požadavkům standardně kladeným na uchazeče v rámci habilitačních řízení v oboru Biochemie na MU. Pedagogická způsobilost také odpovídá požadavkům standardně kladeným na uchazeče v rámci habilitačních řízení v oboru Biochemie na MU. Komise doporučuje VR PŘF MU pokračovat v habilitačním řízení uchazeče.

Diskuse: prof. Šmarda, prof. Dub, prof. Kučera

V tajném hlasování VR jednomyslně rozhodla o postoupení návrhu k rektorovi MU.

Hlasování: počet členů VR : 33                      přítomných: 23  
                    kladných hlasů: 23                      záporných: 0                      neplatných 0

#### **4. Informace děkana o ekonomické situaci fakulty**

Pan děkan seznámil VR s nepříznivou ekonomickou situací fakulty, důvody, které k ní vedly a s připravovanými opatřeními k jejímu zlepšení. a požádal její členy o vyjádření.

Diskuse : prof. Cihlář, doc. Doupovec, doc. Zeman, prof. Holoubek, prof. Rubeš, prof. Unge, prof. Hořin, prof. Novák, prof. Peč

Závěr :

VR vyjadřuje podporu opatřením navrhovaným vedením fakulty. Současně navrhuje podrobnou analýzu rozpočtových pravidel rámci MU.

#### **5. Návrh komise pro profesorské řízení**

**doc. RNDr. Miloš Macholán, CSc.**

obor: Zoologie

složení komise:

|           |                                   |                                 |
|-----------|-----------------------------------|---------------------------------|
| předseda: | prof. RNDr. Jan Zima, DrSc.       | - UBO AV ČR                     |
| členové:  | prof. RNDr. Jiří Gaisler, DrSc.   | - PŘF MU                        |
|           | prof. RNDr. Jaromír Vaňhara, CSc. | - PŘF MU                        |
|           | prof. MVDr. Emil Tkadlec, CSc.    | - PŘF UP Olomouc                |
|           | prof. RNDr. František Marec, CSc. | - BC ENTU, BF JČU Č. Budějovice |

Závěr: VR většinou hlasů schválila návrh komise a souhlasí s jmenováním.

#### **6. Návrh komise pro habilitační řízení:**

**Mgr. Jiří Krtička, Ph.D.**

obor: Teoretická fyzika a astrofyzika

Složení komise:

|           |                                  |                                     |
|-----------|----------------------------------|-------------------------------------|
| předseda: | prof. RNDr. Michal Lenc, Ph.D.   | - PŘF MU                            |
| členové:  | prof. RNDr. Petr Harmanec, DrSc. | - Astronomický ústav UK Praha       |
|           | doc. RNDr. Petr Heinzl, DrSc     | - Astronomický ústav AV ČR Ondřejov |

prof. RNDr. Jiří Komrška, CSc. - ÚFI FSI VUT Brno  
doc. RNDr. Zdeněk Mikulášek, CSc. - PŘF MU

**RNDr. Vít Gloser, Ph.D.**

obor: Fyziologie rostlin

složení komise:

|           |                                  |                           |
|-----------|----------------------------------|---------------------------|
| předseda: | prof. Ing. Jan Čermák, CSc.      | - MZLU Brno               |
| členové:  | prof. RNDr. Lubomír Nátr, DrSc.  | - PŘF UK Praha            |
|           | prof. Ing. František Hrabě, CSc. | - MZLU Brno               |
|           | doc. Ing. Miloš Barták, CSc.     | - PŘF MU Brno             |
|           | doc. Ing. Jiří Šantrůček, CSc.   | - JČU BF České Budějovice |

Závěr: VR návrhy habilitační komise jednomyslně schválila a souhlasí s jmenováním.

**7. Návrh na jmenování školitelů**

Předseda OR **Biologie** dává návrh na jmenování těchto odborníků školiteli pro dané téma, obor Molekulární a buněčná biologie:

**Mgr. Marie Brázdová, Ph.D.** pro téma „Interakce mutantních forem proteinu p53 s DNA in vitro a in vivo“

**Mgr. Vítězslav Bryja, Ph.D.** pro téma „Funkční interakce proteinu Wnt-1, Wnt-5 a Lrp6 *in vivo*“

**RNDr. Irena Koutná, Ph.D.** pro téma „**Genomické a proteomické profilování buněk plicní tkáně**“

**Mgr. Pavel Krejčí, Ph.D.** pro téma „**Molekulární mechanismy rozdílů v signalizaci jednotlivých receptorů pro fibroblastový růstový faktor a jejich role ve vývoji nemoci**“

**Mgr. Martin Lysák, Ph.D.** pro téma „Evoluce repetitivních DNA sekvencí u gigantických genomů liliovitých rostlin“

**Mgr. Jan Paleček, Ph.D.** pro téma „SMC komplexy – klíč k organizaci a udržení vyšší struktury chromozomů“

a dále na jmenování **doc. RNDr. Jaromíra Marka, Ph.D.** školitelem oboru Molekulární a buněčná biologie.

Dále dává návrh na jmenování těchto odborníků školiteli pro dané téma a studenta pro obor Parazitologie:

**RNDr. Božena Koubková, Ph.D.**, pro Mgr. Evu Koškovou, téma: Plasticita fenotypu monogeneí:

kombinace molekulárních a morfologických přístupů.

a **Mgr. Markéta Ondračková, PhD.**, pro Mgr. Kateřinu Francovou, téma: Parazitohostitelské interakce u 0+ juvenilních ryb: vliv prostředí, chování rybiho hostitele a vlastnosti parazitů.

OR DSP **Biochemie** navrhuje jmenování pana **doc. RNDr. Břetislava Brzobohatého, CSc.** (Biofyzikální ústav AVČR, Agronomická fakulta MZLU, ) školitelem pro obor biochemie,

**doc. RNDr. Michaely Wimmerové, Ph.D.** školitelkou pro obory biochemie a biomolekulární chemie,

**Mgr. Lumíra Krejčího, Ph.D.** školitelem pro konkrétní téma a studenta oboru biomolekulární chemie

Studium proteinů asociovaných s Fanconi anemií (Mgr. Veronika Altmannová),

**Mgr. Richarda Štefla, Ph.D.** školitelem pro konkrétní témata a studenty oboru biomolekulární chemie :

Strukturní studium komplexu Nrd1 a terminačního elementu RNA polymerázy II (Mgr. Lenka Grabicová)

Strukturní studium molekulárních strojů kontrolujících genovou expresi (Mgr. Hana Odstrčilíková)

Předseda OR **Geologie** dává návrh na jmenování těchto odborníků z Geologického ústav AV ČR v Praze školiteli pro obor Geologické vědy se zaměřením:

**RNDr. Roman Skála, Ph.D.** – téma: Středoevropské tectity na území České republiky

**RNDr. Radek Mikuláš, CSc.** – téma: Mikrovrtby v bioklastech badenských jílu v okolí Brna

**RNDr. Jiří Bek, CSc.** – téma: Paleoekologie a systematické zhodnocení flóry na vybraných lokalitách wespalského stáří na území Českého masivu

Diskuse : prof. Koča, doc. Gelnar, prof. Novák, prof. Cihlář, prof. Kučera, doc. Zeman, prof. Rubeš.

Závěr: VR souhlasí s jmenování školitelů tak jak byli navrženi s výjimkou školitelů pro obor Geologické vědy se zaměřením - RNDr. Skály, RNDr. Mikuláše a RNDr. Beka, vzhledem k tomu, že nesplňují podmínku čl. 26 Studijního a zkušebního řádu MU a na základě vyjádření prof. Nováka nejsou navrhování jako školitelé pro konkrétní téma. Charakteristiky jmenovaných školitelů budou zaslány elektronicky členům VR, aby se s nimi seznámili a na základě toho rozhodli o jmenování.

Současně VR navrhuje, aby pro příště charakteristiky navrhovaných školitelů, pokud nemají titul doc. prof., a nejsou navrhováni pouze pro konkrétní téma, byly členům VR zasílány předem.

#### **8. Návrh na jmenování členem oborové komise**

Předseda OR Matematika dává návrh na jmenování **prof. RNDr. Zuzany Došlé, DSc.** členkou oborové komise pro obor Matematická analýza.

Závěr: VR souhlasí

#### **9. Návrh na jmenování členem komise pro SDZ a obhajobu DP**

Předseda OR Matematika dává návrh na jmenování **prof. RNDr. Zuzany Došlé, DSc.** členkou komise pro státní doktorské zkoušky a obhajobu DP oboru Matematická analýza.

Závěr: VR souhlasí

#### **9. Doplnění komise pro státní rigorózní zkoušky**

Předseda komise pro státní rigorózní zkoušky z oboru organická chemie žádá doplnění komise o odborníka z oblasti analytické chemie **prof. RNDr. Viktora Kanického, DrSc.**, pro zkoušení z výběrového předmětu Analytická chemie.

Závěr: VR souhlasí

#### **10. Doplnění oborové komise**

Předseda OK navrhuje doplnění oborové komise DSP Chemie, obor Analytická chemie o tyto členy:

**doc. RNDr. Luděk Jančář, CSc.**- PedF MU

**prof. RNDr. Štěpán Urban, CSc.** – Ústav analytické chemie, VŠCHT Praha

**prof. RNDr. Jiří Barek, CSc.** - PŘF UK Praha

Závěr: VR schválila návrh na doplnění komise a souhlasí s jmenováním navrhovaných členů.

#### **11. Návrh na akreditaci nových studijních programů Bc. studia**

Byly předloženy návrhy na nové obory v rámci bakalářského studia:

**Chemoinformatika a bioinformatika.**

v rámci bakalářského studijního programu Biochemie – předložil prof. Koča

**Fyzika a management**

v rámci bakalářského studijního programu Aplikovaná fyzika; - předložil prof. Černák

**Finanční a pojistná matematika**

v rámci bakalářského studijního programu Aplikovaná matematika (v tomto případě jde pouze o **reakreditaci oboru**).

Diskuse : prof. Dub, prof. Rubeš, prof. Cihlár, doc. Doupovec, prof. Hořín, prof. Koča

Závěr: VR s návrhy na akreditace a reakreditaci navrhovaných oborů souhlasí.

## **12. Jmenování členů komise pro SDZ**

Předseda OR Biochemie dává návrh na jmenování **Dr. Daniela Svozila** – Ústav organické chemie a biochemie, Praha a **Ing. Bohdana Schneidera, CSc.** – Ústav organické chemie a biochemie, Praha, členy komise pro státní doktorskou zkoušku a obhajobu DP Mgr. Filipa Rázgy – obor biomolekulární chemie.

Závěr : VR většinou hlasů s jmenováním souhlasí.

## **13. Různé**

Termín zasedání VR bude pravděpodobně počátkem října 2007