

VĚDECKÁ RADA PŘF MU V BRNĚ DNE 6. 10. 2004

zápis

1. Záležitosti fakulty

Úvodem informoval pan děkan o stavu rekonstrukcí na Kotlářské a zahájení stavebních prací v Bohunicích. Upozornil na zpracovaný návrh kritériích pro habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem, který byl členům VR rozdán s tím, že diskuse k tomuto bodu bude na jednání příštího zasedání VR. Dále informoval o nástupu nového rektora do funkce a v souvislosti s tím i změně ve složení vedení PŘF a VR, místo prof. Musilové, která byla jmenována prorektorkou MU jmenoval děkan do funkce proděkanky pro vnější vztahy doc. Došlá a současně byla jmenována i členkou VR. Stručnou informaci podal pan děkan i o činnosti Etické komise.

2. Návrh skrutátorů pro řízení ke jmenování docentů

Do funkce skrutátorů VR určila prof. Schwabika a prof. Koču.

3. Návrh členů VR pro hodnocení profesorských a habilitačních přednášek

řízení ke jmenování profesorem:

- doc. RNDr. Zuzana **Došlá**, CSc. - PŘF MU Brno

obor : Matematika – matematická analýza

prof. Lenc, prof. Zima, prof. Novák

habilitační řízení :

- RNDr. Jana **Kotková**, CSc. - PŘF MU Brno

obor: Geologické vědy se zaměřením

prof. Koča, doc. Chytrý, prof. Slovák

- RNDr. Rostislav **Melichar**, CSc. - PŘF MU Brno

obor : Geologické vědy se zaměřením

prof. Vaňhara, prof. Rubeš, prof. Havel

- RNDr. Zdeněk **Řehák**, Ph.D. - PŘF MU Brno

obor : Zoologie

prof. Relichová, doc. Zeman, prof. Humlíček

Závěr : VR s navrženými hodnotiteli profesorské a habilitačních přednášek souhlasí.

4. Řízení ke jmenování profesorem

13,15 hod. doc. RNDr. Zuzana **Došlá**, CSc. - PŘF MU Brno

obor: Matematika – matematická analýza

složení komise :

předseda : prof. RNDr. Miroslav Bartušek, DrSc. - PŘF MU Brno

členové : prof. RNDr. Jaromír Smítal, DrSc. - MU SU Opava

prof. RNDr. Pavel Drábek, DrSc. - ZČU Plzeň

prof. RNDr. Štefan Schwabik, DrSc. - MÚ AV ČR Praha

prof. RNDr. Josef Diblík, DrSc. - MÚ FEI VUT Brno

Přítomni viz příloha k prezenční listině VR.

Úvodem přednesla uchazečka přednášku na téma „Pololineární diferenciální rovnice a jejich neoscilatorické vlastnosti“.

Následovala veřejná diskuse, které se zúčastnili : prof. Lenc, prof. Schwabik, prof. Rosický, prof. Sklenář.

V neveřejné části bez přítomnosti uchazečky a hostů zhodnotili přednášku pověřeni členové VR prof. Lenc, prof. Nováka prof. Zima:

Přednáška byla výborně strukturovaná, pěkně sestavená, dala se dobře sledovat, i když uváděla zbytečně moc vztahů. Kladně bylo hodnoceno, že příklady byly prezentovány na základních příkladech. Uchazečka posluchače uvedla do problému, seznámila s tím co dokázala sama a kam by závěry mohly jít. V diskusi odpovídala suverénně, prokázala velkou erudici a rutinu v přednášení. Přednáška je doporučeně k přijetí jako přednáška profesorská.

Předseda komise prof. Bartušek pak seznámil VR s prací komise.

Diskuse : prof. Schwabik

V tajném hlasování VR rozhodla většinou hlasů o postoupení návrhu na jmenování profesorkou pro obor Matematika-matematická analýza VR Masarykovy univerzity a jeho doporučení.

Hlasování : počet členů VR : 33, počet přítomných : 26

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

5. Habilitační řízení :

14,00 hod. RNDr. Jana Kotková, CSc. - PřF MU Brno
obor: Geologické vědy se zaměřením

složení komise :

předseda:	prof. RNDr. Milan Novák, CSc.	- PřF MU Brno
členové:	prof. RNDr. Zdeněk Pertold, CSc.	- PřF UK Praha
	prof. RNDr. Jan Zapletal, CSc.	- PřF UP Olomouc
	prom. geol. Petr Jakeš, Ph.D.	- PřF UK Praha
	doc. RNDr. Jaromír Leichmann, Dr.	- PřF MU Brno
oponenti:	RNDr. Marian Janák, DrSc.	- GÚ SAV Bratislava, SR
	RNDr. Milan Drábek, CSc.	- ČGS Praha
	prof. Ing. Shah Wali Faryad, CSc.	- PřF UK Praha

Přítomni viz příloha k prezenční listině VR.

Úvodem přednesla uchazečka přednášku na téma „Od mikroskopu k horskému pásmu : co si „pamatují“ granulity Českého masivu (možná mírně modifikovaný)“

Dále se slova ujal přítomný oponent dr. Drábek a seznámil přítomné se svým oponentským posudkem, za nepřítomné dr. Janáka a prof. Faryada přečetl posudky předseda komise prof. Novák. V posudcích nebyly připomínky ani dotazy a jejich závěry byly doporučující.

Následovala veřejná diskuse, které se zúčastnili: prof. Bosák, prof. Rosický, prof. Zima, prof. Novák, doc. Gelnar, prof. Lenc, doc. Cyhtrý, prof. Rubeš.

V neveřejné části jednání bez přítomnosti uchazečky a hostů zhodnotili přednášku pověřeni členové VR prof. Koča, doc. Chytrý a prof. Slovák:

Přednáška se líbila, byla velmi dobře připravená a to i z hlediska grafického doprovodu, dobře přednesená, zcela jasná. Uchazečka řekla o čem přednáška bude, uváděla své i nové metodiky, spojila vědu a pedagogiku, prokázala, že se v daném oboru dobře orientuje. Přednášku hodnotitelé doporučují přijmout jako přednášku habilitační.

Předseda komise prof. Novák seznámil VR s prací komise a jejím doporučením jmenovat dr. Kotkovou docentkou pro obor Geologické vědy se zaměřením.

Diskuse : prof. Rosický, prof. Novák, doc. Zeman, prof. Došlý

V tajném hlasování VR jednomyslně rozhodla jmenovat dr. Kotkovou docentkou pro daný obor a návrh postoupit rektorovi MU.

hlasování : počet členů VR: 33, přítomno : 29

kladných hlasů : 29, záporných : 0, neplatných : 0

15,00 hod. RNDr. Rostislav Melichar, Dr. - PřF MU Brno
obor : Geologické vědy se zaměřením

složení komise :

předseda :	prof. RNDr. Jiří Kalvoda, CSc.	- PřF MU Brno
členové :	prof. RNDr. Milan Novák, CSc.	- PřF MU Brno
	doc. RNDr. Oldřich Fatka, CSc.	- PřF UK Praha
	prof. RNDr. Jan Zapletal, CSc.	- PřF UP Olomouc
	RNDr. Pavel Hanžl, Dr.	- ČGS Brno
opONENTI :	doc. Ing. Radomír Grygar, CSc.	- HGF VŠB-TU Ostrava-Poruba
	doc. RNDr. František Marko, CSc.	- PřF UKo Bratislava, SR
	doc. RNDr. Jindřich Hladil, DrSc.	- GÚ AV ČR Praha

Přítomni viz příloha k prezenční listině VR.

Úvodem přednesl uchazeč přednášku na téma „Tektonický vývoj barrandienu“.

Dále přednesli přítomní oponenti doc. Marko a doc. Hladil své oponentské posudky, za nepřítomného doc. Grygara pak seznámil s jeho posudkem VR předseda komise prof. Kalvoda. Posudky obsahovaly dotazy, závěry všech byly doporučující.

Uchazeč reagoval na dotazy oponentů, další dotazy z pléna nebyly.

V neveřejné části jednání bez přítomnosti uchazeče a hostů zhodnotili přednášku pověřeni členové VR prof. Havel, prof. Rubeš a prof. Vaňhara:

I když v úvodu chybělo explicitně schéma, byla přednáška dobře členěná, měla pěkné a kvalitní ilustrace, graficky jedna z nejlepších. Pojetí prezentace bylo velmi didaktické, líbilo se. Přednáška svědčila o fundovanosti autora, o tom, že jde o zkušeného pedagoga. Uchazeč mohl více upozornit na své vlastní výsledky a prezentovat svůj podíl. Hodnotitele doporučují přednášku k přijetí jako habilitační.

Předseda komise seznámil VR s prací komise a její doporučujícím stanoviskem.

Diskuse : doc. Zeman

V tajném hlasování členové VR rozhodli většinou hlasů o jmenování dr. Melichara docentem pro obor Geologické vědy se zaměřením a postoupit návrh rektorovi MU.

Hlasování : počet členů VR : 33, přítomných : 29
kladných hlasů : 28, záporných: 0, neplatných: 1

16,00 hod. RNDr. Zdeněk Řehák, Ph.D. - PřF MU Brno
obor : Zoologie

složení komise :

předseda :	prof. RNDr. Jiří Gaisler, DrSc.	- PřF MU Brno
členové:	prof. RNDr. Jan Zima, DrSc.	- ÚBO AV ČR Brno
	prof. RNDr. Karel Šťastný, CSc.	- FLE ČZU Praha
	doc. RNDr. František Sedláček, CSc.	- BF JčU České Budějovice
	doc. MVDr. Emil Tkadlec, CSc.	- PřF UP Olomouc
opONENTI:	prof. RNDr. Ivan Horáček, CSc.	- PřF UK Praha
	doc. RNDr. Vladimír Hanák, CSc.	- PřF UK Praha
	prof. RNDr. Jan Zima, DrSc.	- ÚBO AV ČR Brno

Přítomni viz příloha k prezenční listině VR.

Úvodem přednesl uchazeč přednášku na téma „Detekce ultrazvuku a její využití při výzkumu netopýrů (bat-detecting)“.

Přítomní oponenti prof. Horáček a prof. Zima přednesli své posudky, za nepřítomného oponenta doc. Hanáka seznámil VR s posudkem předseda komise prof. Gaisler. Posudky obsahovaly dotazy a připomínky, závěry všech byly doporučující.

Uchazeč nejprve reagoval na připomínky oponentů a zodpověděl jejich dotazy a poté následovala veřejná diskuse, které se zúčastnili : prof. Havel, doc. Klán, prof. Rubeš, prof. Sklenář, prof. Mornstein, doc. Kolečka, prof. Prošek.

V neveřejné části jednání bez přítomnosti uchazeče a hostů zhodnotili přednášku pověřeni členové VR prof. Relichová, doc. Zeman a prof. Humlíček:

Přednáška byla zkráceným úvodem do studia problematiky, obsahovala úvod-metody, výčet metod, ale chybělo co z toho vyplývá - využití metody. Měla drobnější zápory – ukázal metodiku, ale ne výsledky.

Uchazeč prokázal, že dokáže dobře a zajímavě přednášet, i když je jeho projev skromný, což vychází z jeho naturelu. V diskusi prokázal, že rozumí problematice do hloubky i do šíře. Hodnotitelé doporučují přednášku k přijetí jako habilitační.

Předseda komise prof. Gaisler seznámil VR s prací komise a jejím doporučením jmenovat uchazeče docentem.

V tajném hlasování VR většinou hlasů rozhodla jmenovat dr. Řeháka docentem pro obor Zoologie a postoupit návrh na jmenování rektorovi MU.

Hlasování : počet členů VR : 33, přítomných : 29

kladných hlasů : 28, záporných : 0, neplatných 1

6. Návrh nové komise pro řízení ke jmenování profesorem

doc. PhDr. Jiří A. **Svoboda**, DrSc. - Archeologický ústav AV ČR v Brně

obor : Antropologie

složení komise :

předseda : prof. PhDr. Jaroslav Malina, DrSc. - PřF MU Brno

členové : prof. PhDr. Josef Kolmaš, DrSc. - Praha

prof. RNDr. Stanislav Komárek, Dr. - PřF UK Praha + FHS UK Praha

prof. RNDr. Stanislav Komenda - LF UP Olomouc

prof. RNDr. Rudolf Musil, DrSc. - PřF MU Brno

doc. RNDr. Miroslav **Šíp**, DrSc.- Zdravotně sociální fakulta JČU České Budějovice

obor: Biofyzika

složení komise :

předseda : prof. RNDr. Viktor Brabec, DrSc. - PřF MU Brno + BFÚ AV ČR Brno

členové : prof. MUDr. Miloš Velemínský, CSc.- ZSF JČU České Budějovice

prof. RNDr. Jan Lasovský, CSc. - PřF UP Olomouc

prof. RNDr. Vojtěch Mornstein, CSc. - BFÚ LF MU Brno

doc. RNDr. Jaroslav Večeř, CSc. - FÚ MFF UK Praha

závěr : VR většinou hlasů (1 se zdržel) se složením komisí souhlasí a doporučuje jmenování jejich členů.

7. Návrh na jmenování školitelů DSP

Předseda oborové rady **Chemie** podává po projednání v OR návrhy OK na jmenování školitelů :

organická chemie : doc. RNDr. Radek **Marek**, Ph.D.

fyzikální chemie : doc. RNDr. Pavel **Brož**, Ph.D.

analytická chemie: doc. RNDr. Jiří **Pazourek**, Ph.D.

a dále školitele pro konkrétní téma disertační práce :

- analytická chemie

- Mgr. Jiří **Preisler**, Ph.D.

Téma: Spojení separačních metod a hmotnostní spektrometrie pro analýzu proteomu

Student: Mgr. Lucie Onofrejová

- chemie životního prostředí

- RNDr. Jana **Klánová**, Ph.D.

Téma: Distribuce a osud perzistentních organických polutantů v akvatickém a terestrickém ekosystému

Student: Mgr. Martina Koblížková

Téma: New methods of sampling and sample concentration on hydrophobic compounds in aquatic ecosystems

Student: Tatsiana Rusina

- Mgr. Luděk **Bláha**, Ph.D.

Téma: Environmental endocrine disruption – experimental models and assessment

Student: Maher Haeba, M.Sc.

Téma: Biomarkery v akvatickém prostředí – laboratorní studie a praktické využití

Student: Mgr. Klára Šimková

- Mgr. Pavel **Čupr**, Ph.D.

Téma: Aplikace reporter gene systému v ekotoxikologii

Student: Mgr. Zuzana Flégrová

- Mgr. Jakub **Hofman**, Ph.D.

Téma: Efekty perzistentních organických polutantů (POPs) na vybrané parametry půdních mikrobiálních společenstev

Student: Mgr. Jitka Černošáková

Předseda oborové rady **Biologie** podává po projednání v OR návrhy OK na jmenování školitelů:

genetika: pro jednotlivá témata disertačních prací

- RNDr. Eduard **Kejnovský**, CSc., Biofyzikální ústav AV ČR Brno

Téma: Studium degenerativních změn v evoluci chromozomu Y

Student: Mgr. Zdeněk Kubát

- RNDr. Ing. Karel **Chroust**, Ph.D., Katedra genetiky a molekulární biologie PŘF MU

Téma: Individuální identifikace osob v kritických forenzně genetických situacích

Student: Mgr. Tomáš Pexa

Téma: Mutační analýza kandidátních genů syndromu prodlouženého QT intervalu

Student: Martina Raudenská

Poznámka: Dr. Chroust je již schválen školitelem na tuto problematiku u jednoho studenta (I. Papoušek od r. 2002)

- RNDr. Jana **Řepková**, CSc., Katedra genetiky a molekulární biologie PŘF MU

Téma: Studium možnosti introdukce genů z planých druhů do kulturních odrůd mezidruhovou hybridizací některých jetelovin a jejich charakterizace prostřednictvím DNA markerů

Student: Mgr. Barbara Jungmannová

Téma: Charakterizace genů determinujících embryogenezi u *Arabidopsis thaliana* prostřednictvím metod genetické a molekulární analýzy mutací

Studentka: Mgr. Markéta Dudová

Téma: Identifikace genů rezistence k padlí *Blumeria graminis* f.sp. *hordei* u *Hordeum vulgare* prostřednictvím DNA markerů

Studentka: Ing. Kateřina Teturová

Poznámka: Dr. Řepková je již schválenou školitelkou na obdobnou problematiku genetiky rostlin: u *Arabidopsis* - Kyjovská (od r. 2001)

ekologie:

doc. RNDr. Stanislav **Pekár**, Ph.D.

botanika:

- RNDr. Vladimír **Antonín**, CSc., Moravské zemské muzeum v Brně

Téma: Taxonomická studie nominátní sekce rodu štitovka (*Pluteus* sect. *Pluteus*) ve střední Evropě

Student: Mgr. Daniel Dvořák

- RNDr. Petr **Bureš**, Ph.D. – PŘF MU

Téma: Přirozená mezidruhová hybridizace v rodu *Cirsium*

Student: Mgr. Karel Fajmon

- RNDr. Vlasta **Jankovská**, CSc. – Botanický ústav AV ČR V Brně

Téma: Moderní pylová spektra a jejich vztahy k aktuální vegetaci jihosibiřských pohoří

Student: Mgr. Barbora Lučeničová

fyzologie živočichů

- doc. RNDr. Stanislav **Kozubek**, CSc. – BFÚ AV ČR Brno

- Ing. Marie **Machtková**, CSc. – vedoucí vědecká pracovnice VÚ Veterinárního lékařství v Brně

a pro konkrétní téma

- RNDr. Jan **Voráček**, Ph.D. – BFÚ AV ČR Brno

Téma: Deregulace buněčné proliferace a apoptózy jako důsledek působení polyaromatických látek

Student: Mgr. Jiřina Zatloukalová

zoologie:

- Ing. Marcel **Honza**, Dr. – ÚBO AV ČR Brno

Téma: Vybrané aspekty hnízdního parazitizmu *Cuculus canorus*

Student: Mgr. Lenka Sakačová

- Mgr. Lumír **Gvoždík**, Ph.D. – ÚBO AV ČR Brno

Téma: Fenotypová plasticita larev obojživelníků

Student: Mgr. Jan Dvořák

Předseda oborové rady **Geologické vědy se zaměřením** podává návrh na jmenování školitelů:

- doc. RNDr. Marek **Slobodník**, CSc.

a pro konkrétní téma – Ing. Jiří **Faimon**, Dr.

Téma: Vliv ekosystémů na geochemii recentních krasových projevů

Student: Mgr. Monika Schwarzová

Předseda OR **Matematika** po projednání návrhu OK Obecné otázky matematika navrhuje jmenování školitelů pro daný obor:

prof. RNDr. Jana **Jurečková**, DrSc.

prof. RNDr. Gejza **Wimmer**, DrSc.

Pro obor Pravděpodobnost a matematická statistika podává návrh na jmenování školiteli:

prof. RNDr. Gajza **Wimmer**, DrSc.

prof. RNDr. Jana **Jurečková**, DrSc.

a pro konkrétní téma :

RNDr. Petr **Lánský**, CSc.

Téma: Některé statistické metody analýzy neurofyziologických dat

Student: Mgr. David Hampel

Předseda OR **Fyzika** navrhuje po projednání v OK jmenovat školiteli:

fyzika pevných látek

- doc. RNDr. Dominik **Munzar**, Dr.

teoretická fyzika a astrofyzika

- doc. RNDr. Franz **Hinterleitner**, Ph.D.

- RNDr. Pavel **Koubský**, CSc. – vedoucí vědecký pracovník Astronomického ústav AV ČR Ondřejov

vlnová a částicová optika

- RNDr. Luděk **Frank**, DrSc. – vedoucí vědecký pracovník Ústavu přístrojové techniky AV ČR Brno

biofyzika

- doc. RNDr. Jana **Kašpárková**, Ph.D. – BFÚ AV ČR Brno

a pro konkrétní témata:

- RNDr. Michal **Štros**, CSc. – BFÚ AV ČR Brno

Téma: Studium funkční souvislosti mezi nádorovými supresorovými proteiny rodiny p53 a chromozomálním proteinem HMGB1".

Student: Mgr. Michaela Karkošková

diskuse: prof. Sklenář, prof. Havel, prof. Rosický, prof. Došlý, prof. Relichová, doc. Klán, prof. Koča, prof. Prošek, prof. Humlíček, prof. Schwabik, prof. Zima, prof. Rubeš, prof. Lenc

závěr: VR souhlasí s jmenováním navržených školitelů.

8. Návrh na jmenování členů komise pro státní doktorské zkoušky

Vedoucí sekce **Fyzika** navrhuje po projednání s předsedou OR a OK jmenovat členy komise pro obor Teoretická fyzika a astrofyzika :

doc. RNDr. Attila Mészáros, DrSc. – Astronomický ústav UK Praha
RNDr. Jiří Grygar, CSc. – Fyzikální ústav AV ČR Praha

Vedoucí sekce **Chemie** po projednání v předsedou OR a OK navrhuje změny v komisi Chemie životního prostředí:

nově jmenovat : doc. RNDr. Zdeněk Šimek, CSc. – alternující předseda
doc. RNDr. Jiří Damborský, Dr. - členové
prof. RNDr. Viktor Kanický, DrSc.
doc. RNDr. Josef Zeman, CSc.
prof. RNDr. Zdeněk Friedl, CSc. – CHF VUT Brno

požádat MŠMT o jmenování členů komise jako zástupců MŠMT:

prof. Ing. Jana Hajšlová, CSc. – VŠCT Praha
MVDr. Zdeňka Svobodová, DrSc. – VFU Brno
doc. Ing. Jan Tříška, CSc. – ÚKE AV ČR Č. Budějovice
prof. RNDr. Zdeněk Friedl, CSc.- CHT VUT Brno

zrušit členství v komisi:

doc. RNDr. Aleš Hrdlička, CSc. – alternující předseda
RNDr. Miroslav Machala, CSc. – člen

Vedoucí sekce **Matematika** pro projednání s příslušnými předsedy OK a OR navrhuje změny a doplnění komise pro obor Pravděpodobnost a matematická statistika :

prof. RNDr. Gejza Wimmer, DrSc. – předseda
prof. RNDr. Jana Jurečková, DrSc. – alternující předseda
RNDr. Petr Lánský, CSc. – člen

závěr: VR většinou hlasů (1 se zdržel) souhlasí s jmenováním nových členů komisí pro Státní doktorské zkoušky i s uvedenými změnami ve složení těchto komisí.

9. Návrh na rozšíření akreditace DSP

Oborová rada doktorského studijního programu Geologické vědy se zaměřenými podává návrh na rozšíření tohoto oboru na Geologický ústav AV ČR v Praze.

S návrhem a zdůvodněním rozšíření akreditace seznámil VR prof. Novák.

závěr : VR souhlasí s podáním návrhu na rozšíření akreditace na Geologický ústav AV ČR v Praze.

10. Různé

- doc. Zeman přednesl návrh umožnit ing. Elsterovi v rámci jeho habilitačního řízení znovu přednést pouze habilitační přednášku. V oznámí o rozhodnutí VR zastavit habilitační řízení byl ing. Elster informován o možnosti podat proti postupu při habilitačním řízení námitky. Vzhledem k tomu, že této možnosti nevyužil, naopak podal novou žádost o zahájení řízení, bude řízení zahájeno od počátku jako nové.

diskuse : prof. Relichová, doc. Klán, doc. Dub, prof. Sklenář

- pan děkan požádal, aby mu připomínky ke kritériím pro habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem byly zaslány do 27. 10. 2004

- Termíny zasedání VR - 3. 11. 2004 a 1. 12. 2004

četl: doc. Gelnar

zapsala : dr. Friedmannová