

VĚDECKÁ RADA PŘF MU DNE 3. 12. 2014

zápis

1. Záležitosti fakulty

Pan děkan přivítal přítomné, seznámil je s body programu.

2. Návrh skrutátorů

Skrutátory byli stanoveni prof. Holoubek a prof. Novák.

3. Návrh členů VR pro hodnocení přednášek

Hodnotiteli přednášek byli určeni prof. Hořín, prof. Šmarda a doc. Gelnar.

4. habilitační řízení

13. 00 hod.

Ing. Martin Krsek, CSc.
Obor: Mikrobiologie

PřF MU

složení komise:

předseda:	prof. RNDr. Zdeněk Hubálek, DrSc.	PřF MU Brno
členové:	prof. Ing. Miroslav Šimek, CSc.	Biologické centrum AV ČR, České Budějovice
	prof. Ing. Vojtěch Rada, CSc.	ČZU v Praze
	prof. Ing. Kateřina Demnerová, CSc.	VŠCHT Praha
	doc. RNDr. Ivo Sedláček, CSc.	PřF MU Brno

opONENTI:	RNDr. Martin Baldrian, Ph.D.	Mikrobiologický ústav AV ČR
	RNDr. Dana Elhottová, Ph.D.	BC AV ČR Č. Budějovice
	prof. RNDr. Jiří Doškař, CSc.	PřF MU

Uchazeč přednesl přednášku na téma: Nezastupitelná role mikroorganismů, neprobádaná diverzita. Po přednášce byla vědecká rada seznámena s posudky oponentů. Předseda komise, prof. Hubálek, přečetl krátké anotace. Oponenti uvádí v posudcích, že práce byla založena na souboru několika publikací autora. Celkově jsou shrnuty trendy v oblasti studia diverzity půdních mikrobiálních společenstev. Za velmi zdařilý lze považovat podrobný úvod práce. Práce je svým obsahem velmi kvalitní a lze ji doporučit k obhajobě. Na otázky, které byly součástí posudků uchazeče obšírně odpověděl. Následovala veřejná diskuse, ve které vystoupili: r. Rožnovský, prof. Dvořák, prof. Hořín a doc. Kozubek.

V neveřejné části jednání nejprve přednesl své stanovisko hodnotitel přednášky prof. Hořín. Přednáška měla standardní úroveň, byla vhodně strukturovaná, obsahovala vše, co je požadováno. Lze ji doporučit jako habilitační.

Poté seznámil prof. Hubálek vědeckou radu se stanoviskem komise. Uchazeč uveřejnil 12 vědeckých článků s vysokým impaktním faktorem. Články mají vysokou citovanost. Vědecká kvalifikace odpovídá požadavkům standardně kladeným na uchazeče v rámci habilitačních řízení v oboru Mikrobiologie na

MU. Pedagogická způsobilost taktéž odpovídá požadavkům v daném oboru. Habilitační práce je na velmi dobré úrovni, s čímž korespondují kladné posudky oponentů. Komise předkládá vědecké radě návrh na jmenování uchazeče docentem.

Hlasování: počet členů VR: 39, přítomno: 31
kladných hlasů: 27, záporných: 4, neplatných : 0

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

14.00 hod.

Mgr. Ctirad Hofr , Ph.D.
obor: Biomolekulární chemie

PřF MU

složení komise:

předseda:	prof. RNDr. Michaela Vorlíčková, DrSc.	BFÚ AV ČR, CEITEC MU
členové:	doc. RNDr. Miroslav Fojta, CSc.	BFÚ AV ČR, CEITEC MU
	doc. RNDr. Petr Pečinka, CSc.	PřF OU v Ostravě
	prof. RNDr. Zdeněk Fišar, CSc.	LF UK v Praze
	prof. RNDr. Jozef Nosek, DrSc.	UK Bratislava

opONENTI:	prof. Dr. Martin Hof, DSc.	ÚFCH JH v Praze
	doc. RNDr. Petr Pečinka, CSc.	PřF OU v Ostravě
	prof. Dr. Jiří Kozelka, PhD.	PřF MU

Uchazeč přednesl přednášku na téma: Interakce nukleových kyselin a stabilita genomu.

Poté následovali posudky oponentů. Přítomný oponent, doc. Pečinka, Problematika studovaných témat je podána přehledně a srozumitelně, text vhodně doplňují obrázky. Odborná úroveň přeložené práce je velmi vysoká, získané výsledky jsou v řadě případů unikátní. Práci lze jednoznačně doporučit jako habilitační. Za nepřítomné oponenty přečetla stanoviska prof. Vorlíčková. Oba oponenti shodně konstatují, že práce je velmi dobře napsána, zejména úvodní komentář. Vědecká úroveň práce je vysoká, práce je vhodná k přijetí jako habilitační.

V posudcích bylo vzneseno několik dotazů. Na ně uchazeč obsírně odpověděl.

Ve veřejné diskusi vystoupili: prof. Rubeš, prof. Dvořák.

V neveřejné části přednesl své stanovisko hodnotitel přednášky prof. Šmarda. Přednáška byla velmi zdařilá, dobře koncipovaná, vhodně doplněna obrázky. Projev uchazeče byl na úrovni, velmi dobrý přednes. Přednášku doporučuje k přijetí.

V neveřejné části přečetla předsedkyně habilitační komise stanovisko. Mgr. Ctirad Hofr, Ph.D. se zabývá výzkumem mechanismu funkce životně důležitých komplexů nukleových kyselin, zejména nukleoproteinových komplexů, které se podílejí na zajištění stability genomu, modulaci telomerázové aktivity a transkripci DNA. Je autorem či spoluautorem celkem 18 publikací. Dr. Hofr absolvoval stáže na věhlasných zahraničních univerzitách. Habilitační práce dokládá hlubokou znalost uchazeče problematiky analýzy mechanismu funkce komplexů nukleových kyselin. Dr. Hofr se věnuje pravidelné výuce od roku 2007, kdy zavedl nový předmět s navazujícími praktickými cvičeními. Podílí se na přednáškách, cvičeních, seminářích, praktických workshopech, letních školách a vedení studentských závěrečných prací. Doktorský student Dr. Hofra, Mgr. Michal Zimmermann, Ph.D. obhájil disertační práci 2013 a získal v témže roce Cenu rektora pro nejlepší studenty doktorských studijních programů.

Dr. Hofr je aktivním organizátorem přednášek a praktických workshopů mezinárodně uznávaných odborníků v rámci projektu INNOLEC na Přírodovědecké fakultě MU. Podílí se na popularizaci vědeckých přístupů, vzdělávání a získávání nových studentů rovněž jako organizátor a vyučující v rámci každoročně pořádané Letní školy experimentální biologie a dalších praktických pravidelně pořádaných workshopů.

Závěrem je možno konstatovat, že odborná vědecká kvalifikace Mgr. Ctirada Hofra, Ph.D., úroveň jeho habilitační práce a jeho pedagogická způsobilost plně odpovídají požadavkům standardně kladeným v rámci habilitačních řízení v oboru Biomolekulární chemie na MU.

Hlasování: počet členů VR: 39, přítomno: 31
kladných hlasů: 31 záporných: 0, neplatných : 0

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

5. řízení ke jmenování profesorem

15. 00 hod.

doc. RNDr. Michal Horský, Ph.D.

PřF MU

obor: Zoologie

složení komise:

předseda:	prof. RNDr. Jaromír Vaňhara, CSc.	PřF MU
členové:	prof. RNDr. Tomáš Soldán, DrSc.	BC AV ČR České Budějovice
	prof. RNDr. Miroslav Papáček, CSc.	JČU České Budějovice
	prof. RNDr. Zdeněk Ďuriš, CSc.	Ostravská univerzita
	prof. Mgr. Stanislav Pekár, Ph.D.	PřF MU

Uchazeč přednesl přednášku na téma: Rekonstrukce přírodního prostředí kvartéru pomocí suchozemských měkkýšů.

Ve veřejné diskusi vystoupili: prof. Zima, doc. Gelnar, prof. Rubeš, dr. Kirchner, prof. Dvořák.

V neveřejné části seznámil se svým stanoviskem hodnotitel doc. Gelnar. Přednáška byla velmi dobrá, zaujala. Prezentace byla na vysoké úrovni. Lze ji jednoznačně doporučit.

Následně přečetl stanovisko komise prof. Vaňhara. Vědecký záběr uchazeče je mimořádně široký, výstupy se týkají nejen výchozí biosystematické problematiky měkkýšů, ale také jejich ekologie a paleontologie a zasahují široce i do botaniky, hydrobiologie a entomologie. Celkový počet prací v ISI časopisech s IF je 79, z nich 23 prvoautorských. Mimo WOS je to dalších 72 prací.

Není pochyb o tom, že pedagogické schopnosti uchazeče jsou vynikající, což potvrzuje nejen šíře a množství jeho kurzů, počet studentů, které vede, velmi kladné ohlasy studentů v ISu i při neformálních diskuzích, ale i veřejná přednáška v rámci profesorského řízení s mimořádnou účastí 137 přítomných. Shromáždil kolem svých projektů (ale i vychoval) řadu specialistů a vybudoval tak malakozoologickou školu navazující na mezinárodně proslulou českou Malakozoologii. Doposud vedl nebo vede 20 Bc studentů, 12 Mgr. a 7 studentů Ph.D. Je členem oborových komisí DSP Biologie, oborů Zoologie, Hydrobiologie a Ekologie, členem komise pro SZS a SDZ. Je garantem výuky na ÚBZ PřF MU. Pracuje v předsednictvu a při organizaci Biologické olympiády, přednáší na mimouniverzitních zvaných přednáškách a soustavně svůj vědní obor všemi způsoby popularizuje. Vědecká i pedagogická

způsobilost uchazeče značně překračuje požadavky kladené na uchazeče v rámci řízení ke jmenování profesorem v oboru Zoologie na MU.

Hlasování: počet členů VR: 39, přítomno: 31
kladných hlasů: 31 záporných: 0, neplatných : 0

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

6. návrh habilitační komise

Mgr. Jan Koláček, Ph.D.
Obor: Matematika – aplikovaná matematika

PřF MU

Složení komise:

Předseda:	prof. RNDr. Gejza Wimmer, DrSc,	PřF MU
Členové:	prof. RNDr. Ivanka Horová, CSc.	PřF MU
	prof. RNDr. Jan Píček, CSc.	TU v Liberci
	prof. RNDr. Marie Hušková, DrSc.	MFF UK v Praze
	prof. RNDr. Jana Jurečková, DrSc.	MFF UK v Praze

RNDr. Michal Varady, Ph.D.
Obor: Teoretická fyzika a astrofyzika

UJEP Ústí nad Labem

Složení komise:

Předseda:	prof. RNDr. Zdeněk Mikulášek, CSc.	PřF MU
Členové:	prof. Mgr. Jiří Krtička, Ph.D.	PřF MU
	prof. RNDr. Petr Heinzl, DrSc.	Astronomický ústav AV ČR, Ondřejov
	doc. RNDr. Marek Wolf, CSc.	Astronomický ústav UK, Praha
	RNDr. Juraj Zverko, DrSc.	Astronomický ústav SAV, Tatranská Lomnica

Závěr: VR souhlasí se jmenováním komisí.

7. jmenování členů komise pro SDZ a ODP

Předseda OK Biomolekulární chemie žádá o jmenování těchto členů komise pro SDZ a ODP studentů Mgr. Lalákové, Mgr. Novotného a MSc Jaiswala:

RNDr. Martin Pospíšek, Ph.D. (PřF UK)
Mgr. Libor Krásný, Ph.D. (Mikrobiologický ústav AV ČR)
Dr. Célia Fonseca Guerra (VBU University Amsterdam)

Stálý člen :

Předseda OR Fyzika žádá o jmenování **RNDr. Petra Škody, CSc.** , (Astronomický ústav AV ČR) členem komise pro SDZ a ODP oboru Teoretická fyzika a astrofyzika.

Předseda OR Biologie žádá o jmenování **Mgr. Igora Malenovského, Ph.D.**, (ÚBZ PŘF) a **Ing. Pavla Jurajdy, Ph.D.**, (ÚBO AV ČR) členy komise pro SDZ a ODP oboru **Zoologie**.

Závěr: VR souhlasí se jmenováním.

8. jmenování školitelů

Předseda OR Biologie žádá o jmenování **doc. Dipl. Biol. Jiřího Schlaghamerského, Ph.D.**, školitelem pro DSP Biologie, obor **Zoologie** a obor **Ekologie**.

Dále žádá o jmenování **doc. Mgr. Vítězslava Bryji, Ph.D.**, školitelem pro obor **Fyziologie živočichů**.

Předseda OR Geografie žádá o jmenování **doc. RNDr. Antonína Vaishara, CSc.**, (Mendelu Brno) školitelem pro obor **Regionální geografie a regionální rozvoj**.

Předseda OR **Geografie** žádá o jmenování školitele pro daného studenta a téma:

Školitel: **Mgr. Daniel Nývlt, Ph.D.**

Student: Mgr. Jakub Ondruch

Téma: Hydraulika recentních proglaciálních toků jako analogie pro stanovení hydraulických parametrů proglaciálních toků z fosilních sedimentů

Předseda OR **Strukturální Biologie** žádá o jmenování školitele pro daného studenta a téma:

Školitel: **RNDr. Daniel Němeček, Ph.D.**, (CEITEC)

Student: Zorica Ubiparip

Téma: Structure and host-pathogen interactions of Nucleocytoplasmic Large dsDNA Viruses

Předseda OR Biologie žádá o jmenování školitelky pro téma a studenta, obor **Mikrobiologie**:

Školitelka: **RNDr. Dana Matoulková, Ph.D.**

Studentka: Mgr. Jana Kopecká

Téma: Polyfázová taxonomie technologicky významných kvasinek

Závěr: VR souhlasí se jmenováním

9. jmenování členů oborové rady

Předseda **OR Matematika** žádá o jmenování těchto nových členů:

prof. RNDr. Jan Slovák, DrSc.

doc. RNDr. Jaromír Šimša, CSc.

Závěr: VR souhlasí se jmenováním

10. komise pro SZZ a rigorózní zkoušky

Bakalářské studium

Program Matematika

Všechny obory

Členové

Mgr. Silvie Kafková
Mgr. Radim Navrátil, Ph.D.

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

Předsedkyně

doc. RNDr. Jana Řepková, CSc.

**Program Geologie
Všechny obory**

Předsedové

doc. Mgr. Martin Ivanov, Dr.
doc. RNDr. Rostislav Melichar, Dr.

**Program Aplikovaná geografie
Všechny obory**

Předseda

doc. RNDr. Tomáš Řezník, Ph.D.

Člen

Ing. Kateřina Tajovská, Ph.D.

Externí členové

Mgr. Marek Havlíček, Ph.D. – Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví
PaedDr. Pavel Hartl, CSc. – Slušovská 5, 763 12 Vizovice

**Program Geografie a kartografie
Všechny obory**

Předseda

doc. RNDr. Tomáš Řezník, Ph.D.

Členové

Ing. Kateřina Tajovská, Ph.D.
RNDr. Ondřej Šerý, Ph.D.

Navazující magisterské studium

**Program Matematika
Všechny obory**

Členové

Mgr. Silvie Kafková
Mgr. Radim Navrátil, Ph.D.

Program Experimentální biologie

Obor Molekulární biologie a genetik

Směr Antropogenetika

Členové

doc. RNDr. Petr Kuglík, CSc.

RNDr. Pavel Lízal, Ph.D.

Program Experimentální biologie

Obor Speciální biologie

Směr Experimentální biologie živočichů a imunologie

Člen

RNDr. Pavel Hyršl, Ph.D.

Program Geologie

Všechny obory

Předsedové

doc. RNDr. Zdeněk Losos, CSc.

doc. RNDr. Rostislav Melichar, Dr.

doc. RNDr. Slavomír Nehyba, Dr.

doc. RNDr. Marek Slobodník, CSc.

Program Geografie a kartografie

Všechny obory

Předseda

doc. RNDr. Tomáš Řezník, Ph.D.

Členové

Ing. Kateřina Tajovská, Ph.D.

RNDr. Ondřej Šerý, Ph.D.

Externí člen

PaedDr. Pavel Hartl, CSc. – Slušovská 5, 763 12 Vizovice

Rigorózní řízení

Program Geografie a kartografie

Obor Učitelství geografie pro střední školy

Externí člen

doc. Irena Smolová, Ph.D. - Katedra geografie PřF UP Olomouc

Program Experimentální biologie

Obor Molekulární biologie a genetik

Externí členové

prof. RNDr. Eva Matalová, Ph.D. - Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR v.v.i., Veveří 97, 602 00 Brno 2, matalova@iach.cz

doc. Ing. Tomáš Urban, Ph.D. - Agronomická fakulta Mendelovy univerzity v Brně, Ústav morfologie, fyziologie a genetiky zvířat, Zemědělská 1, 61300 Brno, tomas.urban@mendelu.cz

Závěr VR souhlasí se jmenování

11. Akreditace oborů habilitačních a profesorských řízení

V souvislosti s končícími akreditacemi pro většinu oborů habilitačních a profesorských řízení bude v lednu 2015 podána nová žádost o akreditace, Materiály (osobní formuláře) jsou uloženy na dokumentovém serveru, v záložce vědecká rada PŘF.

Závěr: Kompletní materiály budou během měsíce ledna 2015 předloženy k závěrečnému vyjádření VR.

12. různé

Příští VR - 25. března 2015