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. PřF MU**

**Obor: Mikrobiologie**

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 publikacích 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. PřF MU**

obor: Biomolekulární chemie

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 přenášku 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 obšírně 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 Horsák, 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 Budějovoice

 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 SZZ 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. PřF MU**

**Obor: Matematika – aplikovaná matematika**

Složení komise:

Předseda: prof. RNDr. Gejza Wimmer, DrSc, PřF MU

Členové: prof. RNDr. Ivanka Horová, CSc. PřF MU

 prof. RNDr. Jan Picek, 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. UJEP Ústí nad Labem**

**Obor: Teoretická fyzika a astrofyzika**

Složení komise:

Předseda: prof. RNDr. Zdeněk Mikulášek, CSc. PřF MU

Členové: prof. Mgr. Jiří Krtička, Ph.D. PřF MU

 prof. RNDr. Petr Heinzel, 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 CŘ)

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 **Strukturní 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 Nucleocytoplasmi 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 genetika**

**Směr Molekulární biologie a genetika**

**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 genetika

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 genetika

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