VĚDECKÁ RADA PřF MU DNE 2.12. 2015

zápis

**1. Záležitosti fakulty**

Pan děkan přivítal přítomné, seznámil je s programem jednání.

**2. Návrh skrutátorů**

Skrutátory byli zvoleni: prof. Dobrovolný a prof. Svoboda

**3. Návrh členů VR pro hodnocení přednášek**

Hodnotiteli přednášek byli určeni: prof. Dvořák, doc. Gelnar a prof. Kanický.

**4. Habilitační řízení**

**13. 00 hod.**

**Mgr. Václav Brázda, CSc. CEITEC**

**Obor: Molekulární biologie a genetika**

Složení komise:

Předseda. prof. RNDr. Jan Šmarda, CSc. PřF MU

Členové: doc. RNDr. Michal Žurovec, CSc. BC AV ČR České Budějovice

úrof. RNDr. Eva Matalová, Ph.D. ÚŽFG AV CŘ Brno

prof. RNDr. Aleš Knoll, Ph.D. Mendelova univerzita

prof. RNDr. Jiří Doškař, CSc. PřF MU

oponenti: doc. Ing. Jan Vacek, Ph.D. LF UP Olomouc

prof. RNDr. Lubomír Tomáška, DrSc. PřF UK Bratislava

doc. RNDr. Vladimír Kryštof, Ph.D. PřF UP Olomouc

Uchazeč přednesl přenášku na téma: Charakteristika vazebných vlastností proteinů se zaměřením na křížové struktury.

Poté vyzval pan děkan přítomné oponenty, aby přednesli své oponentní posudky k dané práci. Prof. Tomaška i doc. Kryštof hodnotí práci jako velmi kvalitní, je v ní zřetelný názorný přehled o vědeckém zaměření předkladatele v oblasti na pomezí molekulární a strukturní biologie. Experimentální práce uchazeče se jeví jako velmi přínosná. Za nepřítomného oponenta seznámil vědeckou radu s posudkem prof. Šmarda. Oponent konstatuje, že práce je kvalitní, s přesahem do oboru molekulární biofyziky, což činí práci ještě zajímavější. Shodně všichni oponenti konstatovali, že práci splňuje požadavky standardně kladené na práce v daném oboru.

Na otázky oponentů bylo obsáhle odpovězeno.

Ve veřejné diskusi vystoupili: prof. Dvořák, prof. Veselská, prof. Peč.

V neveřejné části přednesl svoji stanovisko hodnotitel přenášky prof. Dvořák. K přednášce byl mírně kritický, obsahově byla méně ucelená, prezentace byla až moc barevná a tím méně přehledná. Jako celek však lze přenášku doporučit k přijetí jako habilitační.

Se stanoviskem komise seznámil přítomné její předseda prof. Šmarda. Dr. Brázda vystudoval magisterský obor Molekulární biologie a genetika a následně doktorský obor Genetika na PřF MU. Od roku 1994 až dosud působí na Biofyzikálním ústavu AV ČR v Brně, kde od roku 2010 zastává pozici vedoucího výzkumné skupiny. V průběhu kariéry absolvoval několik zahraničních stáží. Ve své výzkumné práci se zaměřuje především na strukturu DNA a zákonitosti řídící interakce DNA s proteiny, především proteinem p53. V této oblasti měl jako hlavní řešitel na starosti 6 grantových projektů a získal původní výsledky, které úspěšně publikoval v celkem 30 vědeckých článcích. Kvalitu vědecké činnosti uchazeče dobře dokumentuje i několik ocenění, kterých se mu dostalo od vědecké komunity.

Na Masarykově univerzitě se podílí na výuce kurzu Chemie nukleových kyselin – cvičení (od roku 2000) a na Biofyzikálním ústavu AV ČR působí jako lektor metodicky zaměřených týdenních kurzů v rámci projektů OPVK. Mimo to dr. Brázda pracuje jako VŠ učitel na Přírodovědecké fakultě Ostravské univerzity. Jako školitel vedl nebo dosud vede 14 bakalářských prací, 10 diplomových prací a 3 doktorské disertační práce.

Vědecko-výzkumná i pedagogická uchazeče odpovídá požadavků standardně kladeným na uchazeče v rámci habilitačních řízení daného oboru na MU.

V neveřejné diskusi vystoupil prof. Hořín.

Hlasování: počet členů VR: 39, přítomno: 33

kladných hlasů: 30, záporných: 1 neplatných: 2

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

**14. 00 hod.**

**Ing. Branislav Vrana, Ph.D. RECETOX PřF MU**

**Obor: Chemie životního prostředí**

Složení komise:

Předseda: prof. RNDr. Ivan Holoubek, CSc. RECETOX

Členové: prof. Ing. Jan Tříska,CSc. Czech Globe, Brno/České

Budějovice

doc. Ing. Josef Čáslavský, CSc. FCH VUT Brno

prof. Ing. Vladimír Kocourek, CSc. VŠCHT Praha

doc. Ing. Ján Derco, DrSc. STU Bratislava

oponenti: prof. Ing. Jana Hajšlová, CSc. VŠCHT Praha

doc. Ing. Josef Čáslavský, CSc. VUT Brno

doc. Ing. Ivan Špánik, DrSc. STU v Bratislavě

Uchazeč přednesl přednášku na téma: Vývoj metód pasívneho vzorkovania znečisťujúcich látok vo vodnom prostředí.

Za nepřítomné oponenty přečetl posudky předseda komise prof. Holoubek. Předložené posudky popisují strukturu habilitační práce. V práci jsou přehledně uvedeny dosažené výsledky a také formulovány některé výzvy pro další výzkum a vývoj v dané oblasti. Oponenti shodně konstatují, že práce naprosto přesvědčivě dokumentuje odbornou kompetenci uchazeče. Habilitační práce splňuje požadavky standardně kladené na habilitační práce v daném oboru na MU.

Na položené otázky v posudcích odpověděl uchazeč odpovídajícím způsobem.

V diskusi vystoupili: doc. Gelnar, prof. Klán, prof. Kanický, prof. Dvořák, prof. Cihlář.

V neveřejné části přednesl svoje stanovisko hodnotitel přednášky prof. Kanický. Přednáška byla dobře strukturovaná, jasná a srozumitelná. Grafické zpracování bylo také velmi dobré. Lze vytknout, že nebyl dostatečně zdůrazněn vlastní přínos. Přednášku doporučuje k přijetí.

Dále přečetl stanovisko komise prof. Holoubek. Uchazeč je vědecký pracovník v oblasti chemie životního prostředí na Centru pro výzkum toxických látek v prostředí (RECETOX) Masarykovy univerzity v Brně. Mezi jeho hlavní výzkumné aktivity patří vývoj technik odběru a metod analýzy pro hodnocení znečištění vodního prostředí prioritními a emergenčními znečišťujícími látkami, dále navrhování monitorovacích programů a mezilaboratorních studií se zvláštním zaměřením na využití technik pasivního odběru vzorků v povrchových vodách. Jeho současná publikační činnost tvoří 70 článků na různá témata, ale především v oblasti analýzy organických polutantů ve vodním prostředí. Bylo zaznamenáno více než 1 200 citačních ohlasů a h-index 19.Od roku 2012 přednáší v rámci oboru Chemie životního prostředí, PřF MU, vedl 5 úspěšně obhájených bakalářských prací, dosud vedl/vede 12 diplomových prací, z toho 10 úspěšně obhájených, byl konzultantem jedné disertační práce a jednu již úspěšně obhájenou disertační práci vedl. Od roku 2013 je členem komisi pro SBZ a SZZ v rámci oboru Chemie životního prostředí. Je autorem elektronických výukových materiálů.

Vědecká i pedagogická kvalifikace uchazeče jednoznačně odpovídápožadavkům standardně kladeným na uchazeče v rámci habilitačních řízení v oboru Chemie životního prostředí na MU.

V neveřejné diskusi vystoupil: doc. Gelnar

Hlasování: počet členů VR: 39, přítomno: 33

kladných hlasů: 30, záporných: 1, neplatných : 2

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

**15.00 hod.**

**Mgr. Jan Zukal, Dr. PřF MU, ÚBO AV ČR**

**Obor: Zoologie**

Složení komise:

Předseda: prof. Mgr. Stanislav Pekár, Ph.D. PřF MU

Členové: prof. RNDr. Ivan Horáček, CSc. PřF UK Praha  
 prof. RNDr. Miloš Macholán, CSc. ÚŽFG AV ČR, v.v.i., prac. Brno  
 prof. MVDr. Ivan Literák, CSc. VFU Brno

doc. Ing. Marcel Honza, Ph.D. ÚBO AV ČR Brno

oponenti: prof. RNDr. Ivan Horáček, CSc. PřF UK Praha

doc. RNDr. František Sedláček, CSc. JčU České Budějovice

RNDr. Petr Benda, Ph.D. NM Praha

Uchazeč přednesl přednášku na téma: Netopýři a úkryty

Přítomen byl oponent doc. Sedláček z JčU České Budějovice. Za nepřítomné oponenty přečetl posudky prof. Pekár. Oponenti shodně konstatovali, že práce je čtivá, dobře strukturovaná, přinesla cenné poznatky, výzkum směřuje k pokročilým výsledkům. Je patrná schopnost komunikovat i předávat své zkušenosti studentům. Habilitační práce jednoznačně splňuje požadavky standardně kladené na práce v daném oboru.

V rozsáhlé diskusi vystoupili: doc. Gelnar, prof. Šob, dr. Rožnovský, prof. Klán, prof. Novák, prof. Cihlář.

V neveřejné části přečetl svoje stanovisko hodnotitel přednášky doc. Gelnar. Přednáška byla velmi poutavá, dobře strukturovaná. Jednoznačně ji lze doporučit jako habilitační.

Se stanoviskem komise seznámil přítomné prof. Pekár. Publikační výkon uchazeče je nadprůměrný. Doposud zveřejnil 53 původních vědeckých publikací. Suma IF všech jeho publikací je 42,1 a citačního ohlasu (bez autocitací) je 228 citací. Třikrát byl požádán o přednášku v zahraničí. Aktivně se účastnil celé řady domácích i zahraničních konferencí, kde prezentoval sám nebo ve spolupráci s jinými autory více než 51 příspěvků. Editoval nebo spolueditoval 11 sborníků a připravil 1 nepublikovanou výzkumnou zprávu. Je aktivní i v mezinárodní spolupráci. Je členem České zoologické společnosti a České společnosti pro ochranu netopýrů. Řešil 6 grantových projektů. Uchazeč zajišťuje pravidelnou výuku na Přírodovědecké fakultě MU již 15 let. Učí nebo se podílí na výuce 3 přednášek, 2 cvičení a jednoho semináře. Většina z těchto předmětů je určena pro několik studijních oborů. Je úspěšný školitel. Doposud vedl nebo vede 9 bakalářských, 13 diplomových a dvě dizertační práce. Habilitační práce je zaměřena na různé aspekty úkrytové biologie netopýrů především z oblasti Moravského krasu. Všichni tři oponenti hodnotili práci velice kladně, neměli k ní žádné závažné výhrady a doporučili ji k obhajobě.

Vědecká i pedagogická kvalifikace uchazeče jednoznačně odpovídá požadavkům standardně kladeným na uchazeče v rámci habilitačních řízení v oboru Zoologie na MU.

Hlasování: počet členů VR: 39, přítomno: 33

kladných hlasů: 33, záporných: 0, neplatných : 0

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

**5. Návrh habilitační komise**

**RNDr. Václav Finěk, Ph.D. Technická univerzita v Liberci**

**Obor: Matematika – aplikovaná matematika**

Složení komise:

Předseda: prof. RNDr. Ivana Horová, CSc. PřF MU

Členové: prof. RNDr. Miloslav Feistauer, DrSc., dr.h.c. MFF UK Praha

prof. RNDr. Ivo Marek, DrSc. ČVUT Praha

prof. RNDr. Jan Picek, CSc. Technická univerzita v Liberci

doc. RNDr. Petr Sváček, Ph.D. ČVUT Praha

**Mgr. Sandra Sázelová, Ph.D. ÚA PřF MU**

**Obor: Antropologie**

Složení komise:

Předseda: prof. RNDr. Miloš Macholán, CSc. ÚŽFG AV ČR

Členové: prof. PhDr. Jaroslav Malina, DrSc. PřF MU

prof. RNDr. Ivan Horáček, CSc. PřF UK

prof. Ing. Jaroslav Petr, DrSc. VÚŽV Praha

doc. RNDr. Eva Jozífková, Ph.D. PřF UJEP Ústí nad Labem

**změna v komisi**

**RNDr. Michal Veselý, Ph.D. PřF MU**

**Obor: Matematika – matematická analýza**

Složení komise:

Předseda: prof. RNDr. Roman Šimon Hilscher, DSc. ÚMS PřF MU  
  
Členové: prof. RNDr. Jan Andres, DSc. PřF UP Olomouc  
          doc. RNDr. Jan Čermák, CSc. FSI VUT Brno  
         prof. RNDr. Michal Fečkan, DrSc. FMFI UK Bratislava  
         prof. RNDr. Ondřej Došlý, DrSc. ÚMS PřF MU

Závěr: VR souhlasí se jmenováním komisí.

**6. Jmenování člena OR**

Ředitel ÚMS prof. Slovák navrhuje jmenování **doc. RNDr. Martina Koláře, Ph.D**., členem oborové rady Matematika.

Předseda OR Chemie žádá o jmenování **prof. RNDr. Jany Klánové, Ph.D.,** členkou oborové rady Chemie.

Závěr: VR souhlasí se jmenováním.

**7. Jmenování školitelů**

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

Obor: Analytická chemie

Školitel: RNDr. Pavel Kubáň, Ph.D.

Student: Piotr Jan Barwa

Téma: Vývoj a aplikace nových mikroextrakčních technik v analýze komplexních vzorků

Obor: Chemie životního prostředí

Školitel: RNDr. Mgr. Michal Bittner, Ph.D.

Student: Chimi Wangmo

Téma: Nové přístupy hodnocení endokrinních disruptorů v kontaminovaných vodách

Obor: Fyzikální chemie

Školitel pro obor Fyzikální chemie

doc. Mgr. Markéta Munzarová, Dr. rer. nat.

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

Školitel: Mgr. Radek Škoda, Ph.D.

Student: Mgr. Jakub Výravský

Téma: Role skandia ve vybraných minerálech magmatických hornin

Závěr: VR souhlasí se jmenováním.

**8. Pravidla pro vedení závěrečných prací**

Na základě čl. 9 odst. 1 SaZŘ MU může ředitel ústavu pověřit vedením závěrečných prací v bakalářském a magisterském studiu rovněž neakademické pracovníky MU nebo další odborníky mimo MU, přičemž každý vedoucí závěrečné práce musí splňovat následující kvalifikační předpoklady:

1. vedoucí závěrečné práce v bakalářském studiu musí mít úspěšně ukončeno minimálně magisterské vzdělání nebo jeho ekvivalent v daném oboru
2. vedoucí závěrečné práce v navazujícím magisterském studiu musí mít úspěšně ukončeno minimálně doktorské vzdělání nebo jeho ekvivalent v daném oboru ( za ekvivalent se nepovažuje rigorózní zkouška)

Závěr: VR souhlasí s uvedeným pravidlem.

**9. reakreditace oborů DSP**

Garanti **oborů DSP** předkládají akreditační materiály pro obory : Materiálová chemie, Fyzikální chemie a Regionální geografie a regionální rozvoj.

Materiály byly přeloženy k prostudování prostřednictvím webu v předstihu.

Závěr: VR souhlasí s předloženými materiály.

**10. reakreditace navazujícího magisterského programu**

Garant příslušného studijního oboru předkládá akreditační materiály pro reakreditaci studijního oboru Sociální geografie a regionální rozvoj programu Geografie a kartografie( navazující magisterský)

Materiály byly přeloženy k prostudování prostřednictvím webu v předstihu.

Závěr: VR souhlasí s předloženými materiály.

**11. komise Bc., Mgr., rig. - doplnění**

**Bakalářské studium**

Program Geografie a kartografie

Obor Geografie

Směr Fyzická geografie

Předseda

doc. Mgr. Daniel Nývlt, Ph.D.

Člen

doc. Mgr. Daniel Nývlt, Ph.D.

**Navazující magisterské studium**

Program Geografie a kartografie

Obor Fyzická geografie

Předseda

doc. Mgr. Daniel Nývlt, Ph.D.

Člen

doc. Mgr. Daniel Nývlt, Ph.D.

Program Ekologická a evoluční biologie

Obor Zoologie

Členové

Mgr. Jan Sychra, Ph.D.

Mgr. Vít Syrovátka, Ph.D.

**Rigorózní řízení**

Program Geografie a kartografie

Obor Fyzická geografie

Člen

doc. Mgr. Daniel Nývlt, Ph.D.

Program Chemie

Obor Chemie životního prostředí

Člen

Ing. Branislav Vrana, Ph.D.

Externí člen

doc. Ing. Josef Čáslavský, CSc., ÚCHŽP CHF VUT Brno

Závěr. VR souhlasí se jmenováním členů komisí.

**12. různé**

Plán VR na 1. pol. 2016

30.3. 2016

27.4.2016

25.5. 2016

Četl: doc. Leichmann

Zapsala: Ing. Rašková