

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 genetica

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 ČR 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 přednášku 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. Tomáška 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 přednášky prof. Dvořák. K přednášce byl mírně kritický, obsahově byla méně ucelená, prezentace byla až moc barevná a tím méně přehledná. Jako celek však lze přednášku 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 řídicí 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 člancích. 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.

Obor: Chemie životního prostředí

RECETOX PřF MU

Složení komise:

Předseda: prof. RNDr. Ivan Holoubek, CSc.

Členové: prof. Ing. Jan Tříška, CSc.

doc. Ing. Josef Čáslavský, CSc.

prof. Ing. Vladimír Kocourek, CSc.

doc. Ing. Ján Derco, DrSc.

RECETOX

Czech Globe, Brno/České

Budějovice

FCH VUT Brno

VŠCHT Praha

STU Bratislava

opONENTI: prof. Ing. Jana Hajšlová, CSc.

doc. Ing. Josef Čáslavský, CSc.

doc. Ing. Ivan Špánik, DrSc.

VŠCHT Praha

VUT Brno

STU v Bratislavě

Uchazeč přednesl přednášku na téma: Vývoj metod pasívneho vzorkovania znečisťujúcich látok vo vodnom prostredí.

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 odpovídá požadavkům 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.

Obor: Zoologie

PřF MU, ÚBO AV ČR

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 přítomný 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 netopýřů. 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 netopýřů 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.
Obor: Matematika – aplikovaná matematika

Technická univerzita v Liberci

Složení komise:

Předseda: prof. RNDr. Ivana Horová, CSc.

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

prof. RNDr. Ivo Marek, DrSc.

prof. RNDr. Jan Píček, CSc.

doc. RNDr. Petr Sváček, Ph.D.

PřF MU

MFF UK Praha

ČVUT Praha

Technická univerzita v Liberci

ČVUT Praha

Mgr. Sandra Sázelová, Ph.D.
Obor: Antropologie

ÚA PřF MU

Složení komise:

Předseda: prof. RNDr. Miloš Macholán, CSc.

Členové: prof. PhDr. Jaroslav Malina, DrSc.

prof. RNDr. Ivan Horáček, CSc.

prof. Ing. Jaroslav Petr, DrSc.

doc. RNDr. Eva Jozífková, Ph.D.

ÚŽFG AV ČR

PřF MU

PřF UK

VÚŽV Praha

PřF UJEP Ústí nad Labem

změna v komisi

RNDr. Michal Veselý, Ph.D.
Obor: Matematika – matematická analýza

PřF MU

Složení komise:

Předseda: prof. RNDr. Roman Šimon Hilscher, DSc.

ÚMS PřF MU

Členové: prof. RNDr. Jan Andres, DSc.

doc. RNDr. Jan Čermák, CSc.

prof. RNDr. Michal Fečkan, DrSc.

prof. RNDr. Ondřej Došlý, DrSc. ÚMS

PřF UP Olomouc

FSI VUT Brno

FMFI UK Bratislava

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 komisi.

12. různé

Plán VR na 1. pol. 2016

30.3. 2016

27.4.2016

25.5. 2016

Četl: doc. Leichmann

Zapsala: Ing. Rašková