

VĚDECKÁ RADA PŘF MU DNE 29. 5. 2013

zápis

1. Záležitosti fakulty

Pan děkan přivítal přítomné. Prof. Rosický představil nového člena vědecké rady, prof. Beneše z MFF UK v Praze, jmenovaného na místo prof. Maslowského, který na členství rezignoval z důvodu vysokého pracovního vytížení.

2. Návrh skrutátorů pro habilitační řízení

Skrutátory byli zvoleni: prof. Rosický a prof. Janyška.

3. Návrh členů VR pro hodnocení přednášek

Hodnotiteli přednášek byli zvoleni: doc. Gelnar, prof. Doupovec a prof. Peč.

4. Habilitační řízení

13.00 hod. **RNDr. Petra Urbanová, Ph.D.** **PřF MU**
Obor: Antropologie

Složení komise:

Předseda: prof. PhDr. Jaroslav Malina, DrSc. - PřF MU

členové: prof. RNDr. Ivan Bernasovský, DrSc. - Prešovská univerzita v Prešově

prof. RNDr. Jarmila Riegerová, CSc. - UP Olomouc - Fakulta tělesné kultury

doc. MVDr. Václav Páral, Ph.D. - Veterinární a farmaceutická univerzita Brno

doc. RNDr. Miroslav Králík, Ph.D. - PřF MU

Oponenti: doc. RNDr. Miroslav Králík, Ph.D. - PřF MU

doc. MVDr. Václav Páral, Ph.D. - Veterinární a farmaceutická univerzita Brno

doc. Ing. Petr Hlaváček, CSc. - Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

Uchazečka přednesla přednášku na téma: Využití metod geometrické morfometrie v biologii člověka a přidružených oborech

Poté přítomní oponenti přečetli své posudky. Doc. Páral konstatoval skutečnost, že se uchazečka v textu nevyvarovala drobných nepřesností anatomických i gramatických, nicméně práce jako celek je kvalitní a splňuje požadavky standardně kladené na práce v oboru.

Doc. Hlaváček ocenil vynikající přehled z obecné i kulturní antropologie, orientaci ve statistických metodách. Habilitační práce uchazečky podle něj dokazuje schopnost samostatné vědecké práce v oblasti aplikované antropologie.

Doc. Králík se domnívá, že práce dokazuje odbornou zralost uchazečky, která se významně zasloužila o rozvoj použití moderní a komplexní metodiky studia tvaru v antropologii.

Bylo položeno několik dotazů, na které uchazečky uspokojivě odpověděla.

Ve veřejné části vystoupili v diskusi: prof. Doupovec, prof. Šob, doc. Gelnar, prof. Hořin, prof. Dubový, prof. Beneš, prof. Rubeš.

V neveřejné části předložil své stanovisko hodnotitel přednášky doc. Gelnar. Po formální stránce byla přednáška dobře členěná, názorná, postrádal zdůraznění vědecké části práce. Přednášku doporučuje k přijetí.

Dále vystoupil předseda habilitační komise prof. Malina. Seznámil vědeckou radu s prací komise a s jejím stanoviskem. Odborná činnost uchazečky se zaměřuje na výzkum v oblasti fyzické antropologie, kosterní antropologie a identifikace člověka na základě tělesných znaků, který patří do metodického rámce forenzní antropologie a bioarcheologie. Výraznou vlastností uchazečky je umění kooperovat ve výzkumných týmech místního i mezinárodního složení a zejména schopnost tyto týmy formovat a efektivně vést. Na svém pracovišti se zasloužila o vybudování a vybavení laboratoře zaměřené na rozvoj neinvazivních metod studia lidského těla s využitím záznamových a zobrazovacích zařízení a 3D grafiky. Pro další rozvoj oboru antropologie na Přírodovědecké fakultě Masarykovy univerzity je rovněž důležitá úspěšná integrace Petry Urbanové do mezinárodního vědeckého prostředí. Je výborně jazykově vybavena (hovoří plynně anglicky, francouzsky a portugalsky) a rozsah její mezinárodní spolupráce zahrnuje instituce v Evropě i v zámoří.

Pedagogická i vědecká kvalifikace uchazečky plně odpovídá požadavkům standardně kladeným na uchazeče v rámci habilitačních řízení v oboru Antropologie na Masarykově univerzitě.

Následovala neveřejná, rozsáhlá, diskuse. V ní vystoupili: prof. Rosický, prof. Cihlář, prof. Koča, doc. Gelnar, prof. Svoboda, prof. Holoubek, prof. Hořin, prof. Malina, prof. Svoboda, prof. Dvořák, prof. Doupovec, prof. Kanický, prof. Cihlář, prof. Šob.

Hlasování

počet členů VR: 35, přítomno: 26
kladných hlasů: 16, záporných: 8, neplatných: 2

Závěr: VR fakulty habilitační řízení zastavuje.

14.00 hod. RNDr. Karel Hron, Ph.D. UP Olomouc
Obor: Matematika – aplikovaná matematika

Složení komise:

Předseda: prof. RNDr. Ivanka Horová, CSc. - Přírodovědecká fakulta MU

členové: prof. RNDr. Jaromír Antoch, CSc. - MFF UK v Praze

prof. RNDr. Gejza Wimmer, DrSc. - ÚMS PŘF MU

doc. RNDr. Viktor Witkovský, CSc. - Ústav merania SAV Bratislava

doc. RNDr. Eva Fišerová, Ph.D. - PŘF Univerzita Palackého v Olomouci

oponentí:

prof. Dr. Vera Pawlowsky-Glahn - Universita Girona

prof. Dr. Ing. Rudolf Dutter - Vienna University of Technology

prof. RNDr. Jaromír Antoch, CSc. - MFF UK v Praze

Uchazeč přednesl přednášku na téma: Klasické a robustní statistické metody pro komplexní statistické zpracování kompozičních dat.

Za nepřítomné oponenty přečetla shrnutí posudků prof. Horová. Oponenti shodně konstatovali, že práce je svojí úrovní srovnatelná s pracemi v Evropě, řeší i metodologické postupy, uchazeč prokázal schopnost samostatné tvůrčí práce. Práce lze doporučit k přijetí jako habilitační. Na položené otázky od

oponentů uchazeč uspokojivě odpověděl. V diskusi vystoupili prof. Doupovec, prof. Beneš, doc. Gelnar, prof. Hořín.

V neveřejné části hodnotitel prof. Doupovec konstatoval, že po formální stránce byla přednáška v pořádku, styl výkladu však příliš nezaujal, nebyl znatelný vlastní přínos. Přednášku doporučuje k přijetí.

Stanovisko hodnotící komise přečetla prof. Horová, předsedkyně habilitační komise.

Ve vědecké oblasti se uchazeč zaměřuje především na statistické metody pro kompoziční data, a to zejména na klasické a robustní statistické metody pro kompoziční data, předzpracování souboru pro kompoziční data, teoretické problémy analýzy kompozičních dat. a aplikací získaných teoretických výsledků na statistickou analýzu reálných kompozičních dat. Je autorem nebo spoluautorem 29 původních vědeckých článků v recenzovaných časopisech, má pravidelnou výuku, vedl 9 bakalářských a 9 diplomových prací. Pedagogická i vědecká kvalifikace uchazeče odpovídá požadavkům standardně kladeným v rámci habilitačního řízení v oboru Matematika- aplikovaná matematika na MU.

V diskusi vystoupili: prof. Rosický a prof. Beneš.

Hlasování

počet členů VR: 35, přítomno: 26
kladných hlasů: 26, záporných: 0, neplatných : 0

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

5. jmenovací řízení

15.00 hod. doc. RNDr. Renata Veselská, Ph.D., M.Sc. PŘF MU
Obor: Molekulární biologie a genetik

Složení komise:

Předseda: prof. RNDr. Jan Šmarda, CSc. PŘF MU
členové: prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc. LF V Hradci Králové
prof. MUDr. Milan Macek, DrSc. 2. LF UK v Praze
prof. MUDr. Jaroslav Štěrba, Ph.D. LF MU
prof. MUDr. Jiří Ehrmann, Ph.D. LF UP Olomouc

Uchazečka přednesla přednášku na téma: Solidní nádory dětského věku.

Ve veřejné vystoupili: prof. Dubový, doc. Gelnar, prof. Dvořák, prof. Cihlár, prof. Rubeš, prof. Kučera
V neveřejné části přednesl své stanovisko hodnotitel prof. Peč. Výklad byl systematický, srozumitelný, dost rychlý. Grafické provedení bylo velmi pěkné. Přednášku doporučil k přijetí.

Předseda jmenovací komise prof. Šmarda seznámil vědeckou radu s prací a závěry komise.

Hlavní doménou vědecko-výzkumné práce uchazečky je studium molekulárních mechanismů tvorby nádorů. V této oblasti dosáhla mezinárodní úrovně, což potvrzuje bohatá publikační činnost. Prioritních výsledků se podařilo dosáhnout především v oblasti indukované diferenciaci nádorových buněk, ve výzkumu nádorových kmenových buněk, diagnostických a prognostických markerů, a to zvláště u nádorů dětského věku. V oblasti bioetiky se uchazečka soustředí na etiku biomedicínského výzkumu, genetického testování a ochrany dat.

Jako vysokoškolská pedagožka se podílí na pravidelné výuce na Přírodovědecké a Lékařské fakultě MU od roku 1995. Její přednášková činnost zahrnuje jak široce koncipované základní kurzy bakalářských programů, tak více specializované kurzy navazujících magisterský programů. Byla školitelkou 13 bakalářských prací a 14 diplomových prací. Ze šesti doktorských disertačních prací, kde působila ve funkci školitelky, byly 4 úspěšně obhájeny a dvě jsou ve stádiu zpracování. Uchazečka je význačnou a uznávanou vědeckou osobností v oboru molekulární biologie a genetiky a významně se zasluhuje o profilování a rozvoj tohoto oboru, ve kterém představuje jednu z vůdčích osobností. Diskuse nebyla.

Hlasování

počet členů VR: 35, přítomno: 26
kladných hlasů: 25, záporných: 1, neplatných : 0

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

6. návrh habilitační komise

Anton Galaev, Dr.rer.nat.
obor: Matematika – geometrie

ÚMS PŘF MU

Složení komise:

Předseda:	prof. RNDr. Jan Slovák, DrSc.	ÚMS PŘF MU
Členové:	prof. RNDr. Ivan Kolář, DrSc.	ÚMS PŘF MU
	prof. RNDr. Miroslav Doupovec, CSc.	FSI VUT Brno
	prof. RNDr. Olga Rossi, DrSc.	PřF Ostravská univerzita v Ostravě
	prof. RNDr. Vladimír Souček, DrSc.	Matematický ústav AV ČR, Praha

RNDr. Miloslav Zejda, Ph.D.
Obor: Teoretická fyzika a astrofyzika

ÚTFA PŘF MU

Složení komise:

Předseda:	prof. Rikard von Unge, Ph.D.	ÚTFA PŘF MU
Členové:	prof. RNDr. Jiří Krtička, Ph.D.	ÚTFA PŘF MU
	prof. RNDr. Petr Heinzl, DrSc.	Astronomický ústav AV ČR, Ondřejov
	RNDr. Jiří Grygar, CSc.	Fyzikální ústav AV ČR Praha
	doc. RNDr. Marek Wolf, CSc.	Astronomický ústav MFF UK v Praze

RNDr. Jiří Kubát, CSc.
Obor: Teoretická fyzika a astrofyzika

Astronomický ústav AV ČR Ondřejov

Složení komise:

Předseda:	prof. RNDr. Zdeněk Mikulášek, CSc.	ÚTFA PŘF MU
Členové:	prof. RNDr. Michal Lenc, Ph.D.	ÚTFA PŘF MU
	RNDr. Juraj Zverko, DrSc.	Astronomický ústav SAV, Tatranská Lomnica
	RNDr. Jiří Grygar, CSc.	Fyzikální ústav AV ČR Praha
	doc. RNDr. Marek Wolf, CSc.	Astronomický ústav MFF UK v Praze

RNDr. Jan Ševčík, Ph.D.
Obor: Zoologie

PřF Ostravské univerzity v Ostravě

Složení komise:

Předseda:	prof. RNDr. Jaromír Vaňhara, CSc.	ÚBZ PřF MU
Členové:	prof. RNDr. Rudolf Rozkošný, DrSc.	ÚBZ PřF MU
	prof. RNDr. Miroslav Barták, CSc.	AF ČZU v Praze
	doc. RNDr. Jaroslav Starý, Ph.D.	Olomouc, Neklanova 7
	prof. RNDr. Zdeněk Ďuriš, CSc.	PřF Ostravská univerzita v Ostravě

Závěr: VR souhlasí se jmenováním uvedených komisí.

7. návrh komise pro řízení ke jmenování profesorem

doc. RNDr. Petr Dobrovolný, CSc.
obor: Fyzická geografie

složení komise:

předseda:	prof. RNDr. Pavel Prošek, CSc.	PřF MU
členové:	prof. RNDr. Bohumír Janský, CSc.	PřF UK Praha
	prof. RNDr. Milan Lapin, CSc.	FMFI UK Bratislava
	prof. RNDr. Jozef Minár, CSc.	PřF UK Bratislava
	prof. Ing. Zdeněk Žalud, Ph.D.	AF Mendelova univerzita v Brně

doc. Mgr. Ondřej Bábek, Dr.
obor: Geologické vědy

PřF UP Olomouc

složení komise

předseda:	prof. RNDr. Jiří Kalvoda, CSc.	PřF MU
členové:	prof. RNDr. Jiří Frýda, Dr.	ČZU Praha
	doc. RNDr. Jindřich Hladil, DrSc.	Geologický ústav AV ČR Praha
	prof. RNDr. Martin Mihaljevič, CSc.	UK Praha
	prof. Ing. Ondřej Šráček, Ph.D., M.Sc.	UP Olomouc

doc. Mgr. Jan Preisler, Ph.D.
obor: Analytická chemie

PřF MU

složení komise:

předseda:	prof. RNDr. Viktor Kanický, DrSc.	PřF MU
členové	prof. Ing. Michal Holčápek, Ph.D.	Univerzita Pardubice
	prof. Ing. Ivan Mikšík, DrSc.	Fyziologický ústav AV ČR Praha
	prof. RNDr. Karel Lemr, Ph.D.	UP Olomouc
	prof. RNDr. Zdeněk Glatz, CSc.	PřF MU

Závěr: VR souhlasí se jmenováním uvedených komisí.

8. Akreditace programu Life Science

Materiály předloženy VR k nahlédnutí.
Informace přednese prof. Koča.

Závěr: VR souhlasí s předloženými materiály.

9. jmenování člena OR

Předseda OR Fyzika žádá o jmenování nových členů **OR Fyzika:**
prof. RNDr. Ludvík Kunz, CSc., dr. h. c. – Ústav fyziky materiálů AV ČR Brno

Ing. Ilona Müllerová, DrSc. – Ústav přístrojové techniky AV ČR Brno

Závěr: VR souhlasí se jmenováním nových členů oborové rady.

10. jmenování školitele

Předseda OR Fyzika žádá o jmenování **doc. Mgr. Adama Dubroky, Ph.D.**, školitelem pro obor **Fyzika kondenzovaných látek**

Závěr: VR souhlasí se jmenováním školitele.

11. jmenování člena komise pro SDZ a ODP

Předseda OR Fyzika žádá o jmenování **doc. Mgr. Adama Dubroky, Ph.D.**, členem komise pro SDZ a ODP pro obor **Fyzika kondenzovaných látek**

Závěr: VR souhlasí se jmenováním člena komise.

12. doplnění komisí pro SZZ

Bakalářské studium

Program Chemie
Všechny obory

Předseda

doc. RNDr. Zdeněk Šimek, CSc.
doc. RNDr. Jana Klánová, Ph.D.

Členové

RNDr. Pavel Čupr, Ph.D.
doc. Mgr. Jan Havliš, CSc.
Ing. Anton Kočan, CSc.
prof. RNDr. Vítězslav Otruba, CSc.
RNDr. Richard Ševčík, Ph.D.
Ing. Branislav Vrana

Program Fyzika

Všechny obory

Členové

doc. Mgr. Adam Dubroka, Ph.D.
Mgr. Dušan Hemzal, Ph.D.

Magisterské navazující studium

Program Biochemie

Obor Chemoinformatika a bioinformatika

Alternující předsedové

prof. RNDr. Jaroslav Koča, DrSc. NCBR PŘF MU Brno
doc. RNDr. Michaela Wimmerová, PhD. Ústav biochemie PŘF MU Brno
doc. RNDr. Lukáš Žídek, PhD. NCBR PŘF MU Brno

Členové

doc. Mgr. Štěpánka Vaňáčková, PhD. NCBR PŘF MU Brno
doc. Mgr. Richard Štefl, PhD. NCBR PŘF MU Brno
doc. RNDr. Radovan Fiala, CSc. NCBR PŘF MU Brno
Mgr. Martin Prokop, PhD. NCBR PŘF MU Brno
RNDr. Robert Vácha, PhD. NCBR PŘF MU Brno
doc. RNDr. Petr Skládal, CSc. NCBR PŘF MU Brno
Mgr. Markéta Munzarová, Dr. rer. nat. NCBR PŘF MU Brno
RNDr. Radka Svobodová Vařeková, PhD. NCBR PŘF MU Brno
doc. Ing. Vladimír Šindelář, Ph.D. Ústav chemie PŘF MU Brno

Program Biochemie

Obor Analytická biochemie

Člen

Mgr. Petr Beneš, Ph.D.

Program Biochemie

Obor Biomolekulární chemie

Členové

doc. Mgr. Štěpánka Vaňáčková, Ph.D.

doc. Mgr. Richard Štefl, Ph.D.
prof. RNDr. Radek Marek, Ph.D.

Program Fyzika

Všechny obory

Členové

doc. Mgr. Adam Dubroka, Ph.D.

Mgr. Dušan Hemzal, Ph.D.

Program Chemie

Všechny obory

Předseda

doc. RNDr. Zdeněk Šimek, CSc.

Členové

RNDr. Richard Ševčík, Ph.D.

RNDr. Ladislav Pospíšil, CSc.

doc. RNDr. Luděk Bláha, Ph.D.

doc. RNDr. Jakub Hofman, Ph.D.

Ing. Branislav Vrana

Závěr: VR souhlasí se jmenováním uvedených členů komisi.

13. různé

Příští VR- pravděpodobně 2. 10. 2013 (první středa v měsíci – podzimní semestr)

četl: doc. Leichmann
zapsala: ing. Rašková