

VĚDECKÁ RADA PŘF MU DNE 28. 5. 2014

zápis

Záležitosti fakulty

Pan děkan přivítal přítomné. Vysvětlil nedorozumění, které se týkalo podávání akreditací oboru Bioanalytik.

Návrh skrutátorů

Skrutátory byli pro toto jednání zvoleni: prof. Šob a prof. Humlíček

3. Návrh členů VR pro hodnocení přednášek

Hodnotiteli byli stanoveni: prof. Kučera, prof. Hořín a prof. Peč.

4. řízení ke jmenování profesorem

doc. RNDr. Jan Hlaváč, Ph.D.

UP Olomouc

Obor: Organická chemie

Složení komise:

Předseda:	prof. RNDr. Milan Potáček, CSc.	PřF MU Brno
Členové:	prof. RNDr. Petr Klán, Ph.D.	PřF MU Brno
	prof. Ing. Miloš Sedlák, DrSc.	Univerzita Pardubice
	prof. RNDr. Martin Katora, CSc.	PřF UK V Praze
	prof. Ing. Dalimil Dvořák, CSc.	VŠCHT Praha

Uchazeč přednesl přednášku na téma: Syntéza na pevné fázi – efektivní nástroj v medicíně. V následné diskusi vystoupili: prof. Koča, prof. Kučera, prof. Dvořák, prof. Klán, prof. Cihlář. V neveřejné části jednání přednesl svoje stanovisko hodnotitel prof. Kučera. Přednáška splnila svůj účel, výklad byl logický, některé věci mohly být vysvětleny podrobněji. Přednášku lze doporučit k přijetí. Předseda hodnotící komise, prof. Potáček, seznámil VR se závěry komise. Uchazeč se věnuje organické syntéze v oblasti heterocyklických sloučenin, látkám s výraznými biologickými vlastnostmi. Od roku 2013 působí rovněž jako vedoucí oddělení medicíně na Ústavu molekulární a translační medicíny na Lékařské fakultě Univerzity Palackého. Publikoval 55 časopiseckých publikací v anglickém jazyce v impaktovaných časopisech, vesměs s vysokým impakt faktorem, vedle toho ještě dalších 11 publikací v anglickém jazyce v univerzitním časopisu Acta Univ. Palacki. Olomouc, Fac. Rerum. Nat. Uchazeč byl a je hlavním řešitelem 12 grantových projektů ať již MŠMT nebo GA ČR, ale taky projektů podporovaných ze zahraničních zdrojů. Svou pedagogickou praxi naplňuje základními přednáškami z Organické chemie 2, Stereochemie a přednáškou Mechanismy organických reakcí. K přednáškám vedl rovněž doprovázející semináře. Zkušenosti ze studia interakcí molekul s biologickými systémy zformuloval do přednášky Základy bioorganické chemie. Uchazeč je celostátně i evropsky uznávanou osobností, což se odráží v jeho aktivitách v různých komisích, vědeckých komitéttech a jako recenzent v prestižních mezinárodních časopisech. Rozsáhlá je rovněž jeho spolupráce se zahraničními univerzitami. Vědecká i pedagogická kvalifikace uchazeče odpovídá

požadavkům kladeným v rámci řízení ke jmenování profesorem v oboru Organická chemie na MU. Doc. Hlaváč je uznávanou osobností, která se zaslouhuje o profilování a rozvoj tohoto oboru. Další rozprava nebyla.

Hlasování

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

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

5. habilitační řízení

RNDr. Irena Krontorád Koutná, Ph.D.
Obor: Molekulární biologie a genetika

FI MU

Složení komise:

Předseda:	prof. RNDr. Jan Šmarda, CSc.	PřF MU
Členové:	doc. MVDr. Aleš Hampl, CSc.	LF MU
	prof. RNDr. František Marec, CSc.	PřF JČU České Budějovice
	prof. RNDr. Eva Matalová, Ph.D.	ÚŽFG AV ČR Brno
	doc. Ing. Tomáš Urban, Ph.D.	AF Mendelova univerzita Brno

opONENTI:

doc. RNDr. Dušan Cmarko, Ph.D.	1.LF UK Praha
doc. RNDr. Vladan Ondřej, Ph.D.	PřF UP Olomouc
prof. MVDr. Jan Motlík, DrSc.	ÚŽFG AV ČR Liběchov

Uchazečka přednesla přednášku na téma: Moderní technologie pro výzkum fenotypu buněk: Vývoj a aplikace ke studiu regulace růstu a diferenciaci

Po přednášce byla vědecká rada seznámena s posudky oponentů. Přítomný oponent, doc. Ondřej, konstatoval, že práce byla poměrně stručná, nicméně kvalita uvedených publikací vysoká. Z práce je patrné, že uchazečka je vyzrálá vědecká osobnost. Za nepřítomné oponenty přečetl posudky prof. Šmarda. Prof. Motlík konstatuje, že komentáře k publikacím jsou velmi krátké, nedostatečné. Práci doporučuje k dalšímu řízení pod podmínkou doplnění informací během habilitační přednášky. Třetí oponent byl doc. Cmarko. Práce složená z původních vědeckých článků dokumentuje, že autorka dosáhla ve výzkumu řady původních výsledků a vysoce kvalifikovanou badatelkou. Práci doporučuje k přijetí. V posudcích bylo několik dotazů. Na tyto dotazy bylo uspokojivě odpovězeno. V následné diskusi vystoupili: prof. Hořin, doc. Kozubek, prof. Peč, prof. Beneš, prof. Dvořák.

V neveřejné části jednání přečetl své stanovisko hodnotitel přednášky prof. Hořin. V přednášce postrádal uvedení do tématu pro lepší pochopení, postrádal snahu o integraci. Přednáška mohla být koncipována lépe, ale přesto ji doporučuje k přijetí.

Dále vystoupil prof. Šmarda a seznámil vědeckou radu se závěry z jednání habilitační komise. Uchazečka se ve své vědecké práci zaměřuje především na molekulární cytogenetiku, souvislost topologie genů a chromozomů s procesem tvorby nádorů, vlastnosti kmenových buněk kvetvorného systému, zákonitosti řídicí diferenciaci a proliferaci embryonálních kmenových buněk, a další zajímavé fenomény současné molekulární a buněčné biologie. Je spoluautorkou celkem 27 publikací, z nichž naprostá většina vyšla v respektovaných zahraničních časopisech se solidním impaktovým faktorem. Vyučuje dvousemestrální kurz Panorama biologie. Pedagogické aktivity uchazečky dobře dokumentuje její zapojení do vědecké výchovy studentů při vedení závěrečných bakalářských, diplomových a

doktorských disertačních prací. Vědecko-výzkumná i pedagogická činnost dr. Krontorád Koutné je na odpovídající úrovni pro jmenování docentkou v oboru Molekulární biologie a genetika na Přírodovědecké fakultě MU.

V diskusi vystoupil: doc. Kozubek a doc. Hampl.

Hlasování

počet členů VR: 39, přítomno: 27
kladných hlasů: 23, záporných: 1, neplatných :3

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

Mgr. Petr Beneš, Ph.D.
Obor: Molekulární biologie a genetika

PřF MU

Složení komise:

Předseda:	prof. RNDr. Jiří Doškař, CSc.	PřF MU
Členové:	prof. RNDr. et MVDr. Petr Hořín, CSc.	VFU Brno
	prof. RNDr. Eva Matalová, Ph.D.	ÚŽFG AV ČR Brno
	doc. RNDr. Michal Žurovec, CSc.	PřF JČU České Budějovice
	doc. RNDr. Milan Bezděk, CSc.	Mečířova 13, Brno

opONENTI:	RNDr. Bořivoj Vojtěšek, DrSc.	MOU Brno
	prof. MUDr. Zdeněk Kolář, CSc.	LF UP Olomouc
	prof. RNDr. Lubomír Tomáška, DrSc.	UK Bratislava

Uchazeč přednesl přednášku na téma:

Vliv specifických buněčných proteinů a signálních drah na účinky nádorové terapie.

Poté přítomný oponent, prof. Kolář, přečetl posudek habilitační práce. Konstatoval, že práce rozsahem i obsahem splňuje kritéria pro práce v oboru a uchazeč je odborníkem se širokým rozhledem a zkušenostmi. Za nepřítomné oponenty přečetl posudky prof. Doškař. Dr. Vojtěšek v posudku konstatoval, že posuzovaná práce přináší ve svých důsledcích cenné údaje využitelné nejen v oblasti základního výzkumu ale i pro rozvoj příslušného vědního oboru. Třetí oponent, prof. Tomáška, kladně hodnotí obdivuhodný záběr uchazeče. Samotná práce je velmi koncentrovaná, až místy nepřehledná. Nicméně uchazeč je velmi zdatný experimentátor se širokou škálou dovedností. Práci lze doporučit jako habilitační. Na dotazy, které byly v posudcích uchazeč obsáhle odpověděl. V následující diskusi vystoupili: prof. Dvořák, prof. Cihlár, prof. Kučera. V neveřejné části přednesl svoje stanovisko hodnotitel prof. Peč. Krátce konstatoval, že přednáška byla velmi pěkná, podle požadovaných zvyklostí a lze ji přijmout jako habilitační.

Předseda habilitační komise, prof. Doškař, seznámil přítomné se stanoviskem komise. Ve své vědeckovýzkumné činnosti se dr. Beneš věnuje hledání nových látek s protinádorovým účinkem a studiu mechanismu jejich účinku, a dále pak identifikaci faktorů, jež ovlivňují progresi nádorových onemocnění a účinnost protinádorových látek. Výsledky jeho práce přispěly k objasnění mechanismu účinku některých protinádorových látek a jejich kombinací, a vedly rovněž k identifikaci proteinových regulátorů progresu a chemosenzitivity u různých typů nádorů.

Výsledky své dosavadní vědeckovýzkumné práce publikoval celkem ve 30 odborných člancích vyšlých v mezinárodních časopisech s celkovým IF 81, které byly citovány dle WOS celkem 398x (bez autocitací, H index 12). Od r. 2003 působí též jako vedoucí prací studentů. Své pedagogické schopnosti uchazeč prokázal rovněž ve své přednášce pro odbornou veřejnost, která byla hodnocena jak členy

komise tak i posluchači velmi kladně. Oponenti habilitační práce oceňují dlouholetou a systematickou práci uchazeče a jeho široký rozhled v oblasti nádorové biologie, a též jeho metodickou erudici. Uchazeč je vyzrálou a uznávanou vědeckou osobností. Jeho vědecko-pedagogický profil odpovídá požadavkům pro jmenování docentem.

V závěrečné diskusi vystoupil prof. Šmarda.

Hlasování

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

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

6. návrh komise pro habilitační řízení

Ing. Martin Krsek, CSc.
obor: Mikrobiologie

PřF MU Brno

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

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

Závěr: VR souhlasí se jmenováním komisí.

7. návrh komise pro jmenování profesorem

doc. RNDr. Jaromír Kolečka, CSc.
obor: Fyzická geografie

PřF MU

složení komise

předseda:	prof. RNDr. Pavel Prošek, CSc.	PřF MU
členové:	prof. RNDr. Ing. Michal V. Marek, DrSc.	Centrum výzkumu globální změny AV ČR
	prof. RNDr. Bohumír Jánský, CSc.	PřF UK v Praze
	prof. RNDr. Vít Voženílek, CSc.	PřF UP Olomouc
	prof. RNDr. Radim Blaheta, CSc.	Ústav geoniky AV ČR Ostrava

závěr: VR souhlasí se jmenováním komise.

8. návrh na udělení Stříbrné medaile MU

Ředitel Ústavu matematiky a statistiky PřF MU, prof. Rosický, předkládá návrh na udělení Stříbrné medaile MU doc. Fuchsovi.

Závěr: VR souhlasí s předložením návrhu rektorovi.

9. jmenování školitele

předseda **OR Fyzika** žádá o jmenování školitele ad hoc:

školitel: **Ing. Zenon Starčuk, CSc.**

student: Michal Jablonski

téma: Využití prostorové a časové apriorní informace pro kvantitativní analýzu signálů získávaných metodami magnetickorezonančního spektroskopického zobrazování in vivo

předseda **OK Genomika a proteomika** žádá o jmenování školitelky ad hoc:

školitelka: **Dr. Helene Robert-Boisivon, Ph.D.**

studentka: Souad Ali Mroue

téma: Identification of novel regulators of auxin biosynthesis during embryo development in Arabidopsis

předseda **OR Biologie** žádá o jmenování školitele ad hoc:

školitel: **Mgr. Vítězslav Bryja, Ph.D.**

studentka: Zankruti Dave, M.Sc.

téma: The dynamic interaction of proteins in the wnt pcp pathway

předseda **OR Chemie** žádá o jmenování **doc. Mgr. Markéty Munzarové, Dr.rer.nat.** školitelkou pro obor DSP **Anorganická chemie**

Závěr: VR souhlasí se jmenováním školitelů.

10. doplnění komisí pro SZZ

Bakalářské studium

Program Matematika

Všechny obory

Předseda

doc. Mgr. Ondřej Klíma, Ph.D.

Externí členové

Mgr. Eva Mráková, Ph.D. – Fakulta informatiky MU

RNDr. Vojtěch Řehák, Ph.D. – Fakulta informatiky MU

Program Ekologická a evoluční biologie**Obor Biologie se zaměřením na vzdělávání****Předsedkyně**

doc. RNDr. Zdeňka Lososová, Ph.D.

Členka

doc. RNDr. Zdeňka Lososová, Ph.D.

Program Chemie**Všechny obory****Předseda**

prof. RNDr. Petr Klán, Ph.D.

doc. RNDr. Ctibor Mazal, CSc.

doc. Mgr. Marek Nečas, Ph.D.

prof. RNDr. Radek Marek, Ph.D.

Členové

prof. RNDr. Radek Marek, Ph.D.

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

doc. Mgr. Karel Novotný, Ph.D.

prof. Dr. Lubomír Špaňhel

doc. Mgr. Petr Táborský, Ph.D.

Externí členové

RNDr. Mgr. Jozef Hritz, Ph.D., CEITEC MU

RNDr. František Jelen, CSc., Biofyzikální ústav AV ČR, Brno

Program Experimentální biologie**Obor Matematická biologie****Předseda**

doc. RNDr. Zdeněk Pospíšil, Dr.

Program Fyzika**všechny obory****Člen**

doc. Mgr. Vít Kudrle, Ph.D.

Mgr. Tomáš Nečas, Ph.D.

Zrušení členství

RNDr. Jaroslav Veverka

Program Geologie**všechny obory**

Člen

Mgr. Martin Knížek, Ph.D.

Navazující magisterské studium

Program Matematika

Všechny obory

Předseda

doc. Mgr. Ondřej Klíma, Ph.D.

Externí členové

Mgr. Eva Mráková, Ph.D. – Fakulta informatiky MU

RNDr. Vojtěch Řehák, Ph.D. – Fakulta informatiky MU

Program Ekologická a evoluční biologie

Obor Učitelství biologie pro střední školy

Předsedkyně

doc. RNDr. Zdeňka Lososová, Ph.D.

Členka

doc. RNDr. Zdeňka Lososová, Ph.D.

Program Chemie

Všechny obory

Předsedové

prof. RNDr. Petr Klán, Ph.D.

doc. RNDr. Ctibor Mazal, CSc.

Členové

doc. Mgr. Karel Novotný, Ph.D.

prof. Dr. Lubomír Špaňhel

doc. Mgr. Petr Tábořský, Ph.D.

Program Experimentální biologie

Obor Matematická biologie

Předseda

doc. RNDr. Zdeněk Pospíšil, Dr.

Program Experimentální biologie

Obor Molekulární biologie a genetika

Směr Molekulární biologie a genetika

Členové

Mgr. Petr Beneš, Ph.D.

prof. RNDr. Jiřina Relichová, CSc.

Program Fyzika

všechny obory

Člen

doc. Mgr. Vít Kudrle, Ph.D.

Mgr. Tomáš Nečas, Ph.D.

Zrušení členství

RNDr. Jaroslav Veverka

Rigorózní řízení

Program Experimentální biologie

Obor Matematická biologie

Předseda

doc. RNDr. Zdeněk Pospíšil, Dr.

Závěr: VR souhlasí s doplněním komisí o navržené členy.

11. Akreditace Bioanalytik

Na jednání byli pozváni doc. Mandl a doc. Dastych (LF MU). Doc. Dastych seznámil přítomné se záměrem podat žádost o akreditaci oboru Bioanalytik.

V diskusi, která následovala, byly ujasněny důvody pro podání žádosti přírodovědeckou fakultou MU.

Závěr: VR souhlasí s podáním žádosti o akreditaci oboru Bioanalytik.

12. různé

Příští VR 1. října 2014