

# VĚDECKÁ RADA PŘF MU DNE 7.12. 2016

zápis

## 1. Záležitosti fakulty

Pan děkan přivítal přítomné, seznámil je s navrhovaným programem jednání.

## 2. Návrh skrutátorů

Skrutátory byli zvoleni: prof. Janyška a prof. Rosický

## 3. Návrh členů VR pro hodnocení přednášek

Hodnotiteli přednášek byli zvoleni: prof. Kanický, prof. Peč, prof. von Unge, prof. Veselská

## 4. Jmenovací řízení

**13.00 hod. doc. Ing. Vladimír Šindelář, Ph.D. PŘF MU**  
**obor: Organická chemie**

složení komise:

předseda:	prof. RNDr. Petr Klán, Ph.D.	PřF MU
členové:	prof. RNDr. Milan Potáček, CSc.	PřF MU
	prof. RNDr. Vladimír Král, CSc.	VŠCHT Praha
	prof. Ing. Pavel Lhoták, CSc.	VŠCHT Praha
	doc. RNDr. Ivo Starý, CSc.	ÚOCHB AV ČR Praha

Uchazeč přednesl přednášku na téma: Od cucurbiturilů k bambusurilům: Supramolekulární zeleninový koktejl

Následovala veřejná diskuse, ve které vystoupili: prof. Dvořák, prof. Potáček, prof. Cihlář, prof. Ševčík, prof. Kučera.

V neveřejné části jednání přednesl svoje stanovisko hodnotitel prof. Kanický. Přednáška poskytla srozumitelný obraz o vědecké práci uchazeče, byl jasná a přehledná. Z přednášky byl vidět vlastní přínos i praktická aplikace vědeckých výsledků. Přednášku lze doporučit k přijetí.

Se závěry hodnotící komise seznámil přítomné předseda komise prof. Klán.

Doc. Vladimír Šindelář vystudoval VŠCHT v Praze, absolvoval dva postdoktorandské pobyty (University of Glasgow, University of Miami), v roce 2005 stal odborným asistentem na Ústavu chemie, PřF MU, kde postupně vybudoval skupinu supramolekulární chemie. V roce 2010 se habilitoval na tomto pracovišti v oboru organické chemie. Doc. Šindelář je vědecky vyzrálou a profilující se osobností světové supramolekulární chemie. Podle WoS je doc. Šindelář autorem 48 článků v prestižních světových časopisech s vysokým IF, jako je Angewandte Chemie nebo JACS, s celkem 1085 citacemi bez autocitací a je autorem 1 mezinárodního a jednoho českého patentu. Jeho H-index podle WoS je 17. Získal dvě významné ceny, v roce 2010 Cenu Alfreda Badera za organickou chemii a v roce 2016 Cenu Wernera von Siemense za nejvýznamnější výsledek základního výzkumu. Od roku 2007 byl hlavním řešitelem 3 projektů GAČR a jednoho projektu KONTAKT II a je součástí VaVpI

projektu na ústavu Recetox. Doc. Šindelář vyučuje od roku 2005 dvě klíčové přednášky oboru Makromolekulární chemie. Jako školitel vedl od roku 2005 úspěšně 18 bakalářských, 13 diplomových a 4 doktorské práce. V současné době vede 1 diplomovou a 5 disertačních prací. Vědecká i pedagogická kvalifikace uchazeče odpovídá požadavkům standardně kladeným na uchazeče v rámci řízení ke jmenování profesorem v oboru organické chemie. Uchazeč je význačnou a uznávanou vědeckou osobností v oboru organické chemie. Významně se zasluhuje o profilování a rozvoj tohoto oboru. Představuje jednu z vůdčích osobností vědecké školy nebo výzkumného týmu v oboru.

Hlasování: počet členů VR: 39, přítomno: 30  
kladných hlasů: 29, záporných: 0, neplatných : 1

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

**14.00 hod. doc. Mgr. Vít Kudrle, Ph.D. PŘF MU**  
**obor: Fyzika plazmatu**

složení komise:

předseda:	prof. RNDr. Vratislav Kapička, DrSc.	PřF MU
členové:	prof. RNDr. Mirko Černák, CSc.	PřF MU
	prof. RNDr. Tomáš Šíkola, CSc.	VUT Brno
	prof. RNDr. Peter Kúš, DrSc.	UK v Bratislavě
	prof. RNDr. Pavel Veis, CSc.	UK v Bratislavě

Uchazeč přednesl přednášku na téma: Netradiční směry výzkumu nízkoteplotního plazmatu

V následné diskusi vystoupili: prof. von Unge, prof. Kučera, prof. Cihlár. V neveřejné části přednesl svoje stanovisko hodnotitel přednášky prof. von Unge. V první části přednášky byly prezentované problémy základního výzkumu – výsledky a plán do budoucna, další části přednášky byly v souladu s požadavky kladenými na přednášku. Lze ji jednoznačně doporučit k přijetí.

Se závěry hodnotící komise seznámil přítomné předseda komise prof. Kapička.

Doc. Kudrle pracuje na Ústavu fyzikální elektroniky PřF MU. Jeho hlavním výzkumným zaměřením je fyzika nízkoteplotního plazmatu, zejména pak diagnostika plazmatu a jeho využití pro další aplikace. V tomto oboru publikoval v předních mezinárodních impaktovaných časopisech – databáze WOS k dnešnímu dni obsahuje 64 záznamů, na něž odkazuje 293 citací. Je autorem 3 užitných vzorů. Byl hlavním řešitelem 2 grantů GAČR. Intenzivně se věnuje vedení studentů, doposud bylo úspěšně obhájeno 16 bakalářských, 15 magisterských a 2 disertačních práce. Další 3 doktorandy vede v současnosti. Je členem komisí pro státní zkoušky v Bc., Mgr. i Ph.D. studijních programech a Oborové rady pro doktorský program Fyzika plazmatu.

Vědecká i pedagogická kvalifikace uchazeče odpovídá požadavkům standardně kladeným na uchazeče v rámci řízení ke jmenování profesorem v oboru Fyzika plazmatu. Uchazeč je význačnou a uznávanou vědeckou osobností v oboru organické chemie. Významně se zasluhuje o profilování a rozvoj tohoto oboru. Představuje jednu z vůdčích osobností vědecké školy nebo výzkumného týmu v oboru.

V následné diskusi vystoupili: prof. Rosický, prof. Dub

Hlasování: počet členů VR: 39, přítomno: 30  
kladných hlasů: 29, záporných: 0, neplatných : 1

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

## **5. Habilitační řízení**

**15.00 hod. Mgr. Miloslava Fojtová, CSc. CEITEC MU, NCBR PĚF**  
**Obor: Biomolekulární chemie**

Předseda:	prof. RNDr. Michaela Vorlíčková, DrSc.	BFÚ AV ČR Brno
Členové:	prof. RNDr. Zdeněk Opatrný, CSc.	PřF UK v Praze
	prof. RNDr. Petr Hodek, CSc.	PřF UK v Praze
	prof. RNDr. František Marec, CSc.	BC AV ČR
	prof. RNDr. Jozef Nosek, DrSc.	UK V Bratislavě
oponenti:	doc. Mgr. Marek Eliáš, Ph.D.	OU v Ostravě
	doc. RNDr. Eduard Kejnovský, CSc.	BFÚ AV ČR Brno
	doc. RNDr. Viktor Žárský, CSc.	UK v Praze

Uchazečka přednesla přednášku na téma: Biologie rostlinných telomer  
Poté vystoupili přítomní oponenti. Doc. Žárský konstatoval, že práce je založena na úspěšné vědecké práci uchazečky. Doc. Kejnovský, že práce je hutným a informativním textem, příjemným pro čtení. Pouze škoda, že text není doplněn obrázky. Za nepřítomného oponenta doc. Eliáše přečetla posudek prof. Vorlíčková. Práce je velmi kvalitní, i po jazykové stránce. Habilitační práce uchazečky splňuje požadavky standardně kladené na habilitační práce v oboru.

V diskusi vystoupili: prof. Kučera, prof. Dvořák, prof. Rubeš, prof. Peč, prof. Cihlář.  
Hodnotitelkou přednášky byla prof. Veselská. Přednáška byla hezká, byl přehledně shrnutý výzkum, obsah i struktura je bez výhrad. Grafické provedení dobré, dikce didaktická.  
Přednášku doporučuje k přijetí

Dále seznámila předsedkyně prof. Vorlíčková přítomné se stanoviskem komise. Uchazečka je úspěšná vědecká pracovnice, absolvovala několik stáží. Je autorkou 41 recenzovaných prací, h-index 8. Pedagogicky působí na MU od roku 2008, vedla nebo vede 10 bakalářských prací, 8 diplomových a 5 disertačních prací. Vědecká i pedagogická úroveň uchazečky splňuje požadavky standardně kladené na uchazeče v daném oboru.

Další diskuse nebyla.

Hlasování: počet členů VR: 39, přítomno: 30  
kladných hlasů: 29, záporných: 1, neplatných : 0

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

**16.00 hod. Mgr. Tomáš Kašparovský, Ph.D. PĚF MU**  
**Obor: Biochemie**

Složení komise:

Předseda:	prof. RNDr. Igor Kučera, DrSc.	PřF MU
Členové:	doc. RNDr. Vít Gloser, Ph.D.	PřF MU
	prof. RNDr. Bořivoj Klejdus, Ph.D.	Mendelova univerzita
	doc. Mgr. Jan Muselík, Ph.D.	VFU Brno
	doc. Dr. Ing. Zuzana Novotná	VŠCHT Praha
oponenti:	prof. RNDr. Olga Valentová, CSc.	VŠCHT Praha
	doc. RNDr. Ludmila Zajoncová, Ph.D.	UP Olomouc
	doc. Dr. Ing. Zuzana Novotná	VŠCHT Praha

Uchazeč přednesl přednášku na téma: Phytoalexiny a fytoestrogeny

Přítomni byli všichni tři oponenti. Oponentka doc. Zajoncová konstatovala, že práce je psána srozumitelně, je dobře členěná, se zajímavým obsahem a uvedené výsledky budou mít velkým význam v praxi. Prof. Valentová podotkla, že práce je složena z dvou částí, velmi volně navazujících. K první neměla žádné připomínky. Druhá část představuje nový směr výzkumu uchazeče. Jedná se o jistě závažnou problematiku zasahující do oblasti bezpečnosti potravin a zdraví člověka. Nakonec přednesl svůj posudek prof. Havel. Práci uchazeče hodnotil velmi kladně. Zejména poznatky uvedené v druhé části práce považuje za velmi originální. Všichni oponenti konstatovali, že habilitační práce uchazeče splňuje požadavky standardně kladené na práce v oboru Biochemie.

V diskusi vystoupili prof. Šob, prof. Hořín.

V neveřejné části jednání přednesl svoje stanovisko hodnotitel přednášky prof. Peč. Přednáška byla dobře strukturovaná, srozumitelná. Vlastní prezentace byla přehledná a obsažná. Přednášku doporučil k přijetí.

Se stanoviskem komise seznámil přítomné prof. Kučera.

Uchazeč se zabývá výzkumem signálních a regulačních procesů zapojených do aktivace obranné reakce u rostlin. Autorsky se podílel na 17 původních vědeckých článcích v impaktovaných časopisech (16 mezinárodních a 1 domácím) se souhrnným IF (2015) 44,722 (2,67/publikace), Jeho h-index je 5.

Od roku 2007 vyučuje předmět Rostlinná biochemie (2/0), který kompletně inovoval včetně vytvoření doprovodných učebních textů. Od roku 2015 má základní povinnou přednášku Biochemie (1/0) pro studijní obor Fyzioterapie na Fakultě sportovních studií MU. Pro předmět Metody biochemického výzkumu zavedl novou instrumentální laboratorní úlohu týkající se studia metabolismu polyfenolů. Intenzivně se věnuje popularizaci biochemie u laické veřejnosti a práci s nadanými studenty.

Pod vedením dr. Kašparovského obhájilo bakalářskou práci 35 studentů, diplomovou práci 19 studentů a disertační práci jeden doktorand; u jedné obhájené disertační práce byl odborným konzultantem.

Vědecká i pedagogická úroveň uchazeče splňuje požadavky standardně kladené na uchazeče v daném oboru.

Hlasování: počet členů VR: 39, přítomno: 30  
kladných hlasů: 29, záporných: 0, neplatných : 1

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

## **6. návrh habilitační komise**

**Mgr. Eva Geršlová, Ph.D.**

**PřF MU**

**Obor: Geologické vědy**

Složení komise:

Předseda:	prof. RNDr. Milan Novák, CSc.	PřF MU
Členové:	prof. RNDr. František Hrouda, CSc.	PřF UK Praha
	doc. RNDr. Stanislav Opluštil, Ph.D.	PřF UK Praha
	prof. Ing. Petr Bujok, CSc.	VŠB Ostrava
	doc. RNDr. Rostislav Melichar, CSc.	PřF MU

**RNDr. Petra Urbanová, Ph.D.**

**PřF MU**

**Obor: Antropologie**

Složení komise:

Předseda:	prof. PhDr. Jaroslav Malina, DrSc.	PřF MU
Členové:	prof. MUDr. Taťjana Dostálová, DrSc., MBA	2.LF UK v Praze
	Michael Pietrusewsky, Ph.D.	University of Hawai at Manoa
	dr. habil. Grzegorz Teresinski	Ústav soudního lékařství v Lublinu, Polsko
	RNDr. Hana Eliášová, Ph.D.	Kriminalistický ústav Praha

Závěr: VR souhlasí se jmenováním komisí

## **7. návrh hodnotící komise**

**doc. RNDr. Přemysl Lubal, Ph.D.**

**PřF MU**

**obor: Analytická chemie**

složení komise:

předseda:	prof. RNDr. Viktor Kanický, DrSc.	PřF MU
členové:	prof. Dr. Jiří Kozelka, PhD.	PřF MU
	prof. RNDr. Petr Solich, CSc.	FarmF UK Hradec Králové
	prof. RNDr. Jiří Barek, CSc.	PřF UK v Praze
	prof. Dr. RNDr. Pavel Matějka	VŠCHT Praha

Závěr: VR souhlasí se jmenováním komise

## **8. doplnění komise pro rigorózní řízení**

**Program Chemie**

**Obor Učitelství chemie pro střední školy**

**Členové**

Mgr. Zdeněk Kříž, Ph.D.

Mgr. Jaromír Literák, Ph.D.

Závěr: VR souhlasí se jmenováním členů komise

### **9. změna v habilitační komisi dr. Hegera**

Členkou komise je jmenována doc. RNDr. Libuše Trnková, CSc. – místo prof. Špaňhela, který odstoupil z časových důvodů.

### **10. různé**

Zasedání VR v roce 2017 – jarní termíny

29. března 2017

26. dubna 2017

31. květen 2017