

# Zápis ze zasedání VR chemické sekce a rady programu PRVOUK P42 Chemie dne 16. 5. 2013

## Zápis ze zasedání VR chemické sekce

Přítomni: doc. Obšil, prof. Hudeček, prof. Zima, doc. Coufal, doc. Roithová,  
prof. Čtrnáctová, doc. Němec, doc. Šulc, doc. Nachtigall, dr. Martínková, doc.  
Kotek, dr. Kotvalt

Hosté: prof. Barek, prof. Kanický, prof. Tesařová, prof. Kolář, prof. Bílek,  
doc. Kruczala, doc. Rychtera

### 1. Kontrola zápisu

ze zasedání VRS dne 11. 4. 2013:

**Usnesení:** Zápis byl schválen jednomyslně.

### 2. Jmenovací řízení

- **Projednáni návrhu na jmenování doc. RNDr. Jiřího Dědiny, DSc. profesorem pro obor Analytická chemie**

Proděkan Obšil úvodem konstatoval, že VRS je usnášeníschopná, představil přítomné členy hodnotící komise a uchazeče.

Skrutátoři: prof. RNDr. Jiří Zima, CSc.

doc. Mgr. Jana Roithová, Ph.D.

Návrh na jmenování zpracovala hodnotící komise ve složení:

Předseda:	Prof. RNDr. Jiří Barek, CSc.	PřF UK
Členové:	Prof. Ing. Karel Volka, CSc.	VŠCHT Praha, Fakulta chemicko-inženýrská, Ústav analytické chemie
	Prof. RNDr. Viktor Kanický, DrSc.	Masarykova univerzita v Brně, Přírodovědecká fakulta, Ústav chemie
	Doc. RNDr. Ivan Němec, Ph.D.	PřF UK
	Prof. Ing. Michal Holčapek, Ph.D.	Univerzita Pardubice, Fakulta chemicko-technologická, Katedra analytické chemie

Doc. Dědina, narozený 18. 7. 1946 na Kladně, absolvoval v roce 1969 na PřF UK studium oboru chemie, specializace fyzikální chemie. V letech 1970 – 1974 byl vědeckým aspirantem Ústavu teoretických základů chemické techniky ČSAV, získal zde v roce 1975 titul CSc. a na PřF UK ve stejném roce titul RNDr. V letech 1974 – 1993 působil jako odborný a vědecký pracovník Fyziologického ústavu ČSAV a Ústavu nukleární biologie a radiochemie ČSAV. V letech 1993 – 2002 byl

vědeckým pracovníkem Ústavu analytické chemie AVČR a od roku 2002 je vedoucím vědeckým pracovníkem tohoto ústavu. Doc. Dědina působí na naší fakultě od roku 2000 jako člen oborové rady doktorského studijního programu Analytická chemie.

Uchazeč seznámil členy VRS s nejdůležitějšími výsledky své vědecké práce a zodpověděl dotazy členů VRS a přítomných hostů. Diskutovali doc. Obšil, prof. Zima, doc. Kotek, prof. Kanický, prof. Tesařová.

Předseda hodnotící komise prof. Berek přednesl kladné stanovisko a závěry hodnotící komise ze dne 15. 10. 2012 (hlasování členů komise 5 : 0 : 0). V diskusi, které se účastnili doc. Obšil, prof. Zima, doc. Kotek, prof. Kanický, uchazeč odpověděl na všechny dotazy. Proděkan Obšil dále seznámil VRS s hodnocením veřejné přednášky „Speciální analýza založená na generování těkavých sloučenin ve spojení s atomově spektrometrickými metodami“, která se uskutečnila dne 26. 2. 2013 v rámci semináře Katedry analytické chemie a posuzovali členové VRF: prof. Štěpnička, prof. Zima a doc. Obšil. Hodnotitelé se shodli v názoru, že přednáška, po stránce odborné i pedagogické, zcela splnila požadavky kladené na přednášky v rámci profesorského řízení na PřF UK.

O návrhu hlasovalo 11 členů VRS.

kladné hlasy:	<b>11</b>
záporné hlasy:	<b>0</b>
neplatné hlasy:	<b>0</b>

**Usnesení:** Vědecká rada chemické sekce (tajné hlasování 11 : 0 : 0) rozhodla postoupit návrh na jmenování doc. RNDr. Jiřího Dědiny, DSc. p r o f e s o r e m pro obor A n a l y t i c k á c h e m i e k dalšímu řízení.

- Projednání návrhu na jmenování Mgr. Malgorzaty Nodzyńskiej, Dr. docentkou pro obor Didaktika chemie

Návrh na jmenování zpracovala hodnotící komise ve složení:

Předseda:	prof. RNDr. Hana Čtrnáctová, CSc.	PřF UK
Členové:	Dr.hab. Ryszard Gmoch, prof. UO	Uniwersytet Opolski –Instytut studiów edukacyjnych (Opolská univerzita – Institut vzdělávacích studií)
	Prof. Ing. Karel Kolář, CSc.	Univerzita Hradec Králové - PřF
	Doc. PhDr. Jiří Škoda, Ph.D.	Univerzita J. E. Purkyně – Pedagogická fakulta
	Prof. RNDr. Eva Tesařová, CSc.	PřF UK

Oponenti:

Prof. PhDr. Martin Bílek, Ph.D. – Univerzita Hradec Králové - PŘF

Doc. RNDr. Marie Solárová, Ph.D.– Ostravská univerzita, PŘF

Dr. Hab. Krzysztof Kruczala – Uniwersytet Jagielloński – Wydział chemii – (Jagellonská univerzita – Chemická fakulta)

Proděkan Obšil úvodem představil vědecké radě členy habilitační komise, přítomné oponenty i uchazečku.

Mgr. Nodzyńska, narozená 4. 6. 1965 v Krakově, absolvovala v roce 1989 magisterské studium chemie na Jagellonské univerzitě v Krakově. Po ukončení doktorského studia oboru humanitních věd ve vzdělávání se zaměřením na výuku chemie na Opolské univerzitě v Opole v roce 2003 získala titul Dr. Od roku 1989 pracuje jako odborná asistentka Katedry chemie a didaktiky chemie v Institutu biologie, Fakulty geografie a biologie, Pedagogické univerzity v Krakově. V letech 1991 - 2011 kromě toho působila v Krakově jako středoškolská učitelka na různých středních školách.

Mgr. Nodzyńska předložila habilitační práci s názvem „Vizualizace v chemii a ve výuce chemie“. V krátké přednášce seznámila přítomné s nejdůležitějšími výsledky své vědecké a pedagogické činnosti. Oponenti prof. Bílek a doc. Kruczala přečetli kladné oponentní hodnocení, posudek omluvené doc. Solárové přečetl proděkan Obšil. Uchazečka dále zodpověděla dotazy a připomínky vyplývající z posudků i následné diskuse, v níž vystoupili doc. Obšil, prof. Hudeček a prof. Zima. Předsedkyně habilitační komise prof. Čtrnáctová seznámila přítomné členy VRS a hosty se stanoviskem a závěry habilitační komise ze dne 14. 2. 2013. Veřejná přednáška s názvem „Modelování v chemickém vzdělávání“ se uskutečnila dne 14. 5. 2013. Posuzovali ji členové VRF prof. Zima a prof. Štěpnička, kteří závěrem konstatovali, že přednáška jednoznačně prokázala, schopnost přednášející dobře didakticky, poutavě a příjemnou formou prezentovat jak vlastní výsledky, tak i obecné poznatky. Přednáška zcela odpovídala požadavkům habilitačního řízení na PŘF UK.

O návrhu hlasovalo 11 členů VRS.

kladné hlasy:	<b>11</b>
záporné hlasy:	<b>0</b>
neplatné hlasy:	<b>0</b>

**Usnesení:** Vědecká rada chemické sekce (tajné hlasování 11 : 0 : 0) rozhodla postoupit návrh na jmenování Mgr. Malgorzaty Nodzyńskiej, Dr. d o c e n t k o u pro obor D i d a k t i k a c h e m i e k dalšímu řízení.

**- Návrh na složení habilitační komise ke jmenování RNDr. Jana Veselého, Ph.D., odborného asistenta Katedry organické chemie, docentem pro obor Organická chemie.**

Předseda:	prof. RNDr. Martin Katora, CSc.	PřF UK
Členové:	Prof. RNDr. Petr Štěpnička, Ph.D.	PřF UK
	Prof. Ing. Miloš Sedlák, DrSc.	Univerzita Pardubice, Fakulta chemicko-technologická, Ústav organické chemie a technologie
	Ing. Ivan Rosenberg, CSc.	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v.v.i.
	Doc. Ing. Radek Cibulka, Ph.D.	VŠCHT Praha, Fakulta chemické technologie, Ústav organické chemie

**Usnesení: Členové VRS schválili předložený návrh jednomyslně.**

### **3. Pedagogické záležitosti**

**- Návrh na doplnění komise pro SZK, obhajoby diplomových prací a rigorózní zkoušky navazujícího magisterského studijního oboru Organická chemie**

Garant navazujícího magisterského studijního oboru Organická chemie doc. Ing. Stanislav Smrček, CSc. navrhuje, aby stávající komise pro SZK, obhajoby diplomových prací a rigorózní zkoušky navazujícího magisterského studijního oboru Organická chemie byla doplněna o **RNDr. Zdeňka Tošnera, Ph.D.**, vědeckého pracovníka Servisního centra chemické sekce.

**Usnesení: Členové VRS schválili předložený návrh jednomyslně.**

**- Rozvrh výuky**

Byla diskutována četnost neúměrných požadavků kateder na umístění přednášek mimo pravidelnou výuku. S tím souvisí i individuální požadavky vyučujících na rozvrh. Prof. Hudeček dále navrhl, aby pro mimořádné přednášky byly zablokovány dvě posluchárny CH2 a CH3 na dvě odpoledne v týdnu na celý semestr.

**Usnesení: Členové VRS doporučují, aby osobní požadavky vyučujících na rozvrh byly akceptovány pouze se souhlasem vedoucích příslušných kateder. VRS souhlasí s návrhem prof. Hudečka k rezervaci poslucháren CH2 a CH3 na dvě odpoledne v týdnu vždy na celý semestr.**

#### - **Medicinální chemie**

Proděkanka Martínková sdělila požadavky Akreditační komise na úpravu předloženého návrhu na akreditaci studijního oboru Medicinální chemie a navrhla způsob jejich řešení.

**Závěr:** Členové VRS s uvedeným návrhem souhlasí.

### **4. Věda a výzkum**

- **Návrh na doplnění komise pro státní doktorské zkoušky a obhajoby disertačních prací v doktorském studijním programu Aplikovaná matematika, studijní obor Zpracování dat a matematické modelování v přírodních vědách**

Oborová rada doktorského studijního programu Aplikovaná matematika, studijní obor Zpracování dat a matematické modelování v přírodních vědách a její předseda doc. RNDr. Josef Ježek, CSc. navrhuje, aby komise pro státní doktorské zkoušky a obhajoby disertačních prací tohoto studijního oboru byla doplněna o **Mgr. Alenu Černíkovou, Ph.D.**, pracovníci Ústavu aplikované matematiky a výpočetní techniky

**Usnesení:** Členové VRS schválili předložený návrh jednomyslně.

### **5. Provozní záležitosti**

- **Žádost Laboratoře NMR spektroskopie o přijetí nového pracovníka s úvazkem 0.5**

Proděkan dále přednesl žádost dr. Tošnera o posílení Laboratoře NMR spektroskopie o pracovníka na 0,5 pracovního úvazku, který by zajišťoval servisní práce na tomto pracovišti.

**Usnesení:** Členové VRS berou informace na vědomí. Na novou pozici bude vyhlášeno výběrové řízení.

### **6. Různé**

- **Využití půdních prostorů budovy chemie**

Proděkan Obšil informoval o schůzce s architektem ing. Jarošem o využití půdních prostorů budovy chemie a sdělil další postup prací:

- a) Konzultace s „památkáři“ – podmínky pro možnost vestavby
- b) Zaměření prostoru
- c) Využití - záměr kateder – zpracování 2 projektů pro levou a pravou část půdního prostoru (prostor nad CH2 bude řešen později)
- d) Zpracování smlouvy na zhotovení architektonického projektu
- e) Výběrové řízení na zhotovení stavební dokumentace

**Závěr:** Členové VRS berou informace na vědomí.

- **Návrhy na udělení Ceny ministra školství, mládeže a tělovýchovy a Hlávkovy ceny**  
Proděkan Obšil sdělil, že sekce předkládá k posouzení příslušné komisi návrhy  
v následujícím pořadí:

Bakalářské studium

- 1) Eva Bednářová – studijní program/obor KATA
- 2) Radek Coufal - studijní program/obor Chemie, Chemie v přírodních vědách

Magisterské studium

- 1) Mgr. František Bárta – doktorský studijní program Biochemie
- 2) Mgr. Andrea Hájková - doktorský studijní program Analytická chemie
- 3) Mgr. Miroslav Pražienka - studijní program/obor Chemie, Učitelství chemie a biologie pro SŠ

Doktorské studium

Mgr. Jana Svobodová, Ph.D. – absolventka doktorského studijního programu Fyzikální chemie

**Závěr: Členové VRS s předloženým pořadím navržených souhlasí.**

**Další jednání VRS: 13. 6. 2013**

**Zapsala: Šperlichová**

**Schválil: Doc. RNDr. Tomáš Obšil, Ph.D.**

## **Zápis ze zasedání rady programu PRVOUK P42 Chemie**

Přítomni: doc. Obšil, prof. Hudeček, prof. Zima, doc. Coufal, doc. Roithová,  
doc. Němec, doc. Šulc, prof. Čtrnáctová, doc. Nachtigall

### **- Rozpočet – rozdělení prostředků programu P42 na jednotlivé subdisciplíny**

Koordinátor programu doc. Obšil rekapituloval rozdělení prostředků programu P42 na jednotlivé subdisciplíny. Bylo diskutováno a upřesněno rozdělení prostředků na mzdové a provozní.

**Usnesení: Členové rady programu souhlasí s navrženou strukturou rozpočtu Programu.**

### **- Stav spektrometru NMR 400 MHz v Laboratoři NMR spektroskopie**

Koordinátor doc. Obšil informoval o stavu spektrometru Varian Inova 400 MHz, který byl pořízen v roce 1997. Je využíván především pro měření méně běžných jader ( $^{69}\text{Ga}$ ,  $^{11}\text{B}$ ,  $^{17}\text{O}$  a další), časově náročnější  $^{13}\text{C}$  spektra a pro základní 2D experimenty. Dále umožňuje měření při široké škále teplot od  $-40^\circ\text{C}$  do  $+150^\circ\text{C}$ , což je také hojně využíváno. V současné době se vedle technické zastaralosti spektrometru objevují také poruchy, zejména na zdroji napětí gradientní jednotky a na automatických ventilech vzduchotechniky obsluhující vzorek (vkládání, rotace). Případná porucha na elektronice by spektrometr vyřadila z provozu. Proto je nutné uvažovat o upgradu tohoto přístroje, který by měl zahrnovat novou elektroniku, včetně ovládání teploty a novou měřicí sondu, popřípadě autosampler (automatické vyměňování vzorků pro noční měření). Životnost magnetu je mnohem větší a není třeba jej měnit. Upgrade NMR 400 by také umožnil na něj přesunout část měření z přetíženého NMR 300. Dosavadní překážkou je složitost ovládání.

**Usnesení: Členové rady programu vzali informaci na vědomí.**

**Další jednání rady programu PRVOUK P42 se bude konat dne 13. 6. 2013**

**Zapsala: Šperlichová**

**Schválil: Doc. RNDr. Tomáš Obšil, Ph.D.**