

**Zápis ze zasedání VR chemické sekce a rady programu PROGRES Q46 Chemie
dne 5. 10. 2017**

Přítomni: doc. Němec, prof. Coufal, prof. Čtrnáctová, prof. Hodek, doc. Kubíček, prof. Nachtigall, prof. Obšil, prof. Štěpnička, doc. Ježek
Omluveni: doc. Jindřich, doc. Martínková
Hosté: doc. RNDr. Jan Konvalinka, CSc., prorektor Univerzity Karlovy

1. Kontrola zápisu

ze zasedání VRS dne 8. 6. 2017

Usnesení: Zápis byl schválen jednomyslně.

2. Projednání návrhu na nové složení rady programu PROGRES – Q46 a návštěva prorektora UK na zasedání rady programu

S ohledem na změnu na pozici vedoucího katedry organické chemie a v souladu se článkem IV odstavce 6 „Zásad programu Progres“ byl proděkanem Němcem (koordinátor programu) předložen návrh na uvolnění prof. Mgr. Jany Roithové, Ph.D. z pozice člena rady a na jmenování doc. RNDr. Jindřicha Jindřicha, CSc. členem rady. Tento návrh bude předán ke schválení děkanovi fakulty a VRF a dále postoupen k projednání vědeckou radou UK a rektorovi Univerzity Karlovy.

Usnesení: Členové VRS souhlasí jednomyslně s předloženým návrhem.

V rámci návštěvy prorektora doc. RNDr. Jana Konvalinky, CSc. na zasedání rady programu PROGRES Q46 Chemie byly především diskutovány otázky financování vědeckých aktivit v roce 2018. Dále byla diskutována otázka připravovaného karierního řádu Univerzity a zapracování připomínek fakult. Prorektor Konvalinka také upozornil na vznik Nadačního fond prof. Michla a zmínil možnosti pro vědeckou veřejnost přispívat do tohoto fondu.

3. Habilitační řízení

RNDr. Květa Kalíková, Ph.D., odborná asistentka katedry fyzikální a makromolekulární chemie, odevzdala habilitační práci s názvem „Mechanismus separace a aplikační potenciál chromatografických separačních systémů“ a doklady potřebné k zahájení habilitačního řízení pro obor Fyzikální chemie.

Návrh na složení habilitační komise:

Předseda:	
prof. RNDr. Karel Procházka, DrSc.	PřF UK
Členové:	
prof. RNDr. Karel Lemr, Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci, katedra analytické chemie, 17. listopadu 12, 771 46 Olomouc

prof. Ing. Karel Ventura, CSc.	Univerzita Pardubice, Fakulta chemicko-technologická katedra analytické chemie, Studentská 573 532 10 Pardubice
doc. RNDr. Jan Sedláček, Dr.	PřF UK
prof. Ing. Ivan Mikšík, DrSc.	Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i. Václavská 1083, 142 20 Praha 4

Usnesení: Členové VRS souhlasí jednomyslně se složením habilitační komise.

4. Pedagogické záležitosti

- STARS

Proděkan Němec sdělil, že katedrám chemické sekce bude z prostředků PřF spolufinancováno 6 projektů STARS. S ohledem na vypsané tématicky bude jejich rozdělení na pracoviště následující:

2 projekty na katedru anorganické chemie

2 projekty na katedru fyzikální a makromolekulární chemie

1 projekt na katedru analytické chemie

1 projekt na katedru organické chemie.

Bylo zdůrazněno, že podmínkou pro finanční podporu studentů STARS je, aby studenti doktorských programů měli roční hodnocení A.

Závěr: Členové VRS berou informaci na vědomí.

- Nové programy CŽV

Prof. RNDr. Hana Čtrnáctová, CSc., vedoucí katedry učitelství a didaktiky chemie, předložila k projednání nové programy CŽV, určené pro učitele chemie základních a středních škol, které vypsal pracovníci katedry na následující témata:

- 1) RNDr. Petr Šmejkal, Ph.D.: Školní měřicí systémy – poznáváme svět nejen našimi smysly aneb jak vidět to, co běžně vidět nelze!
- 2) RNDr. Petr Šmejkal, Ph.D.: Použití 3D tisku pro tvorbu pomůcek ve výuce přírodovědných předmětů
- 3) RNDr. Milada Teplá, Ph.D.: Poznáváme svět kolem nás
- 4) RNDr. Pavel Teplý, Ph.D.: Efektní experimenty pro výuku chemie
- 5) RNDr. Petr Šmejkal, Ph.D.: Moderní technologie ve výuce chemie

Usnesení: Členové VRS souhlasí jednomyslně s vypsanými programy CŽV.

5. Vědecko-výzkumná činnost

- Návrh na změnu složení oborové rady doktorského studijního programu

Organická chemie.

Na návrh oborové rady doktorského studijního programu Organická chemie a její předsedkyně prof. Mgr. Jany Roithové, Ph.D. bude ukončeno členství na vlastní žádost následujících externích členů OR: doc. RNDr. Jana Staňka, Ing. Bohumíra Koutka, RNDr. Miloše Buděšínského a doc. Ing. Jana Kučery.

Oborová rada záležitost projednala na své schůzi 3. 10. 2017 a jednoznačně souhlasila s navrženou změnou složení oborové rady.

Oborová rada tedy bude nově pracovat ve složení (celkem 20 členů, z toho 16 členů je habilitovaných, 12 členů je externích, 4 členové jsou mimouniverzitní, vše v souladu s čl. 23 odst. 6 Statutu Univerzity Karlovy):

prof. Mgr. Jana Roithová, Ph.D. (předsedkyně)

prof. Ing. Radek Cibulka, Ph.D.

Mgr. Martin Dračínský, Ph.D.

prof. Ing. Dalimil Dvořák, CSc.

doc. Ing. Josef Hájíček, CSc.

prof. RNDr. Jan Hlaváč, Ph.D.

prof. Ing. Michal Hocek, CSc., DSc.

Dr. habil. Ullrich Jahn

doc. RNDr. Jindřich Jindřich, CSc.

prof. RNDr. Petr Klán, Ph.D.

prof. Ing. Pavel Kočovský, DSc.

Ing. Ondřej Lebeda, Ph.D.

prof. RNDr. Milan Pour, Ph.D.

prof. Ing. Miloš Sedlák, DrSc.

prof. RNDr. Petr Slavíček, Ph.D.

doc. Ing. Stanislav Smrček, CSc.

RNDr. Ivo Starý, CSc.

doc. Ing. Vladimír Šindelář, Ph.D.

prof. RNDr. Tomáš Trnka, CSc.

doc. RNDr. Jan Veselý, Ph.D.

Usnesení: Členové VRS souhlasí jednomyslně s navrženou změnou složení oborové rady doktorského studijního programu Organická chemie.

- Stanovisko k návrhu na doplnění nehabilitovaných školitelů nově přijatých doktorských studentů doktorských studijních programů Chemie

Proděkan pro studijní záležitosti doc. RNDr. Pavel Chromý, Ph.D. předložil k projednání vědecké radě chemické sekce návrh na doplnění nehabilitovaných školitelů nově přijatých studentů doktorských studijních programů Chemie, kterými jsou:

Ing. Michal Babič, Ph.D.

Ing. Patrycja Magdalena Bober, Ph.D.

RNDr. Lukáš Grajciar, Ph.D.

RNDr. Jan Kučka, Ph.D.

Ing. Ognen Pop-Georgievski, Ph.D.

Ing. Elena Tomšík, Ph.D.

Návrh byl vědeckou radou chemické sekce jednomyslně schválen formou per rollam ve dnech 10. – 13. 10. 2017.

6. Provozní záležitosti

- Sdělení proděkana:

a) Stavby:

- přístavba pro katedru učitelství a didaktiky chemie – vše probíhá podle harmonogramu;
- rozvod plynného dusíku – do konce roku 2017 bude provedeno technologické zajištění (potrubí), výměňková stanice bude instalována v roce 2018;
- práce pod bufetem Golda – ze sekce byl nominován ke spolupráci s provozním odd. doc. Martínek, se kterým bude spolupracovat dr. Kozlík.

b) Nákup elektronového mikroskopu – projekt CUCAM

V nejbližší době bude vypsána soutěž na dodávku HRTEM mikroskopu. Umístění nového přístroje je zatím v řešení - předpokládá se, že by mohl být instalován v současném chemickém skladu a ve sklářské dílně s tím, že sklad bude přestěhován do prostoru, který zaujímá ÚAMVT.

c) UNCE

Přidělené finanční prostředky pro UNCE musí být vyčerpány do konce roku 2017. Katedry budou spolupracovat s koordinátory na přípravě závěrečné zprávy. Výsledek soutěže pro příští rok bude znám do 16. 10. a projednán VR UK 26. 10. 2017.

Závěr: Členové VRS berou informace na vědomí.

7. Různé

- Výběrové řízení – podzimní termín

Chemická sekce navrhuje vypsat výběrové řízení na následující funkce a místa:

- **vedoucího katedry analytické chemie** a současně pro mimofakultní uchazeče místo P/D se zaměřením na analytickou chemii s nástupem **k 1. 4. 2018**

Návrh na složení komise výběrového řízení:

předseda - proděkan sekce	doc. RNDr. Ivan Němec, Ph.D. (2010)
vedoucí katedry:	prof. RNDr. Pavel Coufal, Ph.D. (2300)
další členové:	prof. RNDr. Petr Nachtigall, Ph.D. (2600)
	prof. RNDr. Petr Štěpnička, Ph.D., DSc., FRSC (2400)
	prof. RNDr. Hana Čtrnáctová, CSc. (2800)

Usnesení: Členové VRS souhlasí jednomyslně se složením výběrové komise.

- **vedoucího katedry učitelství a didaktiky chemie** a současně pro mimofakultní uchazeče místo P/D/OA se zaměřením na didaktiku chemie s nástupem **k 1. 4. 2018**

Návrh na složení komise výběrového řízení:

předseda - proděkan sekce doc. RNDr. Ivan Němec, Ph.D. (2010)
vedoucí katedry: prof. RNDr. Hana Čtrnáctová, CSc. (2800)
další členové: prof. RNDr. Petr Nachtigall, Ph.D. (2600)
 prof. RNDr. Petr Štěpnička, Ph.D., DSc., FRSC (2400)
 prof. RNDr. Pavel Coufal, Ph.D. (2300)

Usnesení: Členové VRS souhlasí jednomyslně se složením výběrové komise.

- **odborného asistenta** se zaměřením na hmotnostní spektrometrii s nástupem k **1. 1. 2018**

Návrh na složení komise výběrového řízení:

předseda - proděkan sekce doc. RNDr. Ivan Němec, Ph.D. (2010)
další členové: doc. RNDr. Ivan Jelínek, CSc. (2300)
 prof. RNDr. Petr Nachtigall, Ph.D. (2600)
 prof. RNDr. Petr Štěpnička, Ph.D., DSc., FRSC (2400)
 prof. RNDr. Pavel Coufal, Ph.D. (2300)

Usnesení: Členové VRS souhlasí jednomyslně se složením výběrové komise.

- Ústav matematiky a výpočetní techniky navrhuje vypsát výběrové řízení na místo
- **lektora** se zaměřením na výuku matematiky (úvazek 50 %) s nástupem k **1. 1. 2018**

Návrh na složení komise výběrového řízení:

předseda - proděkan sekce doc. RNDr. Ivan Němec, Ph.D. (2010)
ředitel ústavu doc. RNDr. Josef Ježek, CSc. (7100)
další členové RNDr. Václav Kotvald, CSc. (7100)
 doc. RNDr. Jan Vilhelm, CSc. (4500)
 doc. RNDr. Iva Zusková, CSc. (2600)

Usnesení: Členové VRS souhlasí jednomyslně se složením výběrové komise.

Katedra biochemie navrhuje vypsát výběrové řízení na následující místa:

- **asistenta** se zaměřením na expresi proteinů a strukturní studium biomolekul. Náplní práce bude i participace v praktických cvičeních katedry biochemie (podmínkou je titul Ph.D.). Nástup k **1. 1. 2018**.
- **odborného asistenta** se zaměřením na metody purifikace a charakterizace proteinů, programování aplikací pro zpracování strukturních dat. Náplní pedagogické práce bude zajištění základních praktických cvičení z biochemie (podmínkou je titul Ph.D.). Nástup k **1. 1. 2018**.

- **odborného asistenta** se zaměřením na xenobiochemii a chemickou karcinogenesi. Požadováno bude pedagogické působení v praktických cvičeních a vedení semináře katedry (podmínkou je titul Ph.D. a nejméně 5 let praxe v oboru). Nástup k **1. 1. 2018**.

Návrh na složení komise výběrového řízení:

předseda - proděkan sekce	doc. RNDr. Ivan Němec, Ph.D. (2010)
vedoucí katedry:	prof. RNDr. Petr Hodek, CSc. (2500)
další členové:	prof. RNDr. Petr Nachtigall, Ph.D. (2600)
	prof. RNDr. Petr Štěpnička, Ph.D., DSc., FRSC (2400)
	prof. RNDr. Pavel Coufal, Ph.D. (2300)

Usnesení: Členové VRS souhlasí jednomyslně se složením výběrové komise.

Katedra analytické chemie navrhuje vypsát výběrové řízení na následující místa:

- **odborného asistenta** se zaměřením na elektrochemii. Požadováno bude pedagogické působení v praktických cvičeních. Podmínkou je titul Ph.D. a nejméně 5 let praxe v oboru. Nástup k **1. 1. 2018**.
- **odborného asistenta** se zaměřením na separační metody. Požadováno bude pedagogické působení v praktických cvičeních. Podmínkou je titul Ph.D. a nejméně 3 roky praxe v oboru. Nástup k **1. 1. 2018**.

Návrh na složení komise výběrového řízení:

předseda - proděkan sekce	doc. RNDr. Ivan Němec, Ph.D. (2010)
vedoucí katedry:	prof. RNDr. Pavel Coufal, Ph.D. (2300)
další členové:	prof. RNDr. Petr Nachtigall, Ph.D. (2600)
	prof. RNDr. Petr Štěpnička, Ph.D., DSc., FRSC (2400)
	prof. RNDr. Hana Čtrnáctová, CSc. (2800)

Usnesení: Členové VRS souhlasí jednomyslně se složením výběrové komise.

Katedra anorganické chemie navrhuje vypsát výběrové řízení na následující místa:

- **docenta/profesoru** se zaměřením na vibrační spektroskopii a chemii pevných látek s nástupem k **1. 12. 2017**

Návrh na složení komise výběrového řízení:

předseda - proděkan sekce	prof. RNDr. Tomáš Obšil, Ph.D. (2010)
vedoucí katedry:	prof. RNDr. Petr Štěpnička, Ph.D., DSc., FRSC (2400)
další členové:	prof. RNDr. Hana Čtrnáctová, CSc. (2800)
	prof. RNDr. Pavel Coufal, Ph.D. (2300)
	prof. RNDr. Petr Nachtigall, Ph.D. (2600)

Usnesení: Členové VRS souhlasí jednomyslně se složením výběrové komise.

- **odborného asistenta** se zaměřením na vibrační spektroskopii a materiálový výzkum s nástupem k **1. 1. 2018**
- **vědeckého pracovníka** se zaměřením na studium komplexačních rovnováh s nástupem k **10. 1. 2018**

Návrh na složení komise výběrového řízení:

předseda - proděkan sekce	doc. RNDr. Ivan Němec, Ph.D. (2010)
vedoucí katedry:	prof. RNDr. Petr Štěpnička, Ph.D., DSc., FRSC (2400)
další členové:	prof. RNDr. Hana Čtrnáctová, CSc. (2800)
	prof. RNDr. Pavel Coufal, Ph.D. (2300)
	prof. RNDr. Petr Nachtigall, Ph.D. (2600)

Usnesení: Členové VRS souhlasí jednomyslně se složením výběrové komise.

Katedra fyzikální a makromolekulární chemie navrhuje vypsát výběrové řízení na místo **odborného asistenta** se zaměřením na separační metody (podmínkou je titul Ph.D. a nejméně 5 let praxe v oboru). Nástup k **1. 1. 2018**.

Návrh na složení komise výběrového řízení:

předseda - proděkan sekce	doc. RNDr. Ivan Němec, Ph.D. (2010)
vedoucí katedry:	prof. RNDr. Petr Nachtigall, Ph.D. (2600)
další členové:	prof. RNDr. Hana Čtrnáctová, CSc. (2800)
	prof. RNDr. Petr Štěpnička, Ph.D., DSc., FRSC (2400)
	prof. RNDr. Pavel Coufal, Ph.D. (2300)

Usnesení: Členové VRS souhlasí jednomyslně se složením výběrové komise.

Katedra učitelství a didaktiky chemie navrhuje vypsát výběrové řízení na místo **odborného asistenta** se zaměřením na didaktiku organické chemie s nástupem k **1. 3. 2018**.

Návrh na složení komise výběrového řízení:

předseda - proděkan sekce	doc. RNDr. Ivan Němec, Ph.D. (2010)
vedoucí katedry:	prof. RNDr. Hana Čtrnáctová, CSc. (2800)
další členové:	prof. RNDr. Petr Nachtigall, Ph.D. (2600)
	prof. RNDr. Petr Štěpnička, Ph.D., DSc., FRSC (2400)
	prof. RNDr. Pavel Coufal, Ph.D. (2300)

Usnesení: Členové VRS souhlasí jednomyslně se složením výběrové komise.

Výběrové řízení se bude konat ve čtvrtek 16. 11. 2017 od 9,00 hodin v místnosti chemické sekce. (Pro místo L na ÚAMVT se bude konat od 8,30 hodin tamtéž.)

**Příští jednání VRS se bude konat 9. 11. 2017.
Další termíny na zimní semestr: 7. 12. 2017, 11. 1. a 8. 2. 2018.**

Zapsala: Šperlichová

Schválil: doc. RNDr. Ivan Němec, Ph.D.