

**Zápis ze zasedání VR chemické sekce a rady programu PROGRES Q46 Chemie
dne 9. 3. 2017**

Přítomni: Doc. Němec, prof. Coufal, prof. Čtrnáctová, doc. Jelínek, doc. Kubíček,
doc. Martínková, prof. Nachtigall, prof. Obšil, prof. Štěpnička, prof. Roithová,
doc. Šulc, doc. Veselý
Omluveni: doc. Ježek
Hosté: prof. Kavan, doc. Machala, prof. Hodek, Ing. Schneeweis

1. Kontrola zápisu

ze zasedání VRS dne 9. 2. 2017

Usnesení: Zápis byl schválen jednomyslně.

2. Jmenovací řízení

- **Projednáání návrhu na jmenování RNDr. Daniela Nižňanského, Ph.D.
docentem pro obor Anorganická chemie**

Proděkan Němec zahájil jednání a konstatoval, že VR chemické sekce je usnášeníschopná a jmenoval skrutátory doc. Jelínka a doc. Kubíčka.

Představil přítomné členy habilitační komise, oponenty a uchazeče.

Návrh na jmenování vypracovala habilitační komise:

Předseda:

prof. RNDr. Ladislav Kavan, Ph.D., DSc.

Ústav fyzikální chemie J.
Heyrovského AV ČR, v.v.i.
PřF UK

Členové:

prof. Ing. David Sedmidubský, Dr.

Ústav anorganické chemie VŠCHT
Praha

prof. RNDr. Jiří Pinkas, Ph.D.

Ústav chemie, Masarykova
univerzita Brno

prof. Ing. Marcel Miglierini, DrSc.

Ústav jadrového a fyzikálního
inžinierstva, Slovenská technická
univerzita Bratislava

prof. RNDr. Václav Holý, CSc.

Katedra fyziky kondenzovaných
látek, MFF UK

Oponenti:

Prof. RNDr. Vladimír Šepelák, DrSc. – Karlsruher Institut für Technologie, Institut für Nanotechnologie, Karlsruhe

Doc. RNDr. Libor Machala, Ph.D. – Katedra chemie, Univerzita Palackého, Olomouc

Ing. Oldřich Schneeweiss, DrSc. – Ústav fyziky materiálů AV ČR, Brno

RNDr. Daniel Nižňanský, Ph.D. narozený 12. 4. 1963, absolvoval v roce 1986 naši fakultu, obor Anorganická chemie a získal titul RNDr. V letech 1991-1994 byl na doktorském

studijním pobytu na Universitě Louis Pasteur ve Strasbourgu, kde získal titul Ph.D. V letech 1986 – 2000 působil jako vědecký asistent Ústavu anorganické chemie AV ČR a od roku 2000 je odborným asistentem katedry anorganické chemie s částečným pracovním úvazkem na Ústavu anorganické chemie AV ČR. Kromě toho byl dva semestry hostujícím profesorem na Universitě Louis Pasteur ve Strasbourgu (2002) a University of Cagliari (2011).

Dr. Nižňanský v roce 2016 předložil habilitační práci s názvem „**Příprava a vlastnosti magnetických nanokompozitních a nanočásticových feritů**“. Uchazeč ve svém vystoupení seznámil s nejdůležitějšími výsledky své vědecké i pedagogické činnosti. Oponenti doc. Machala a Ing. Schneeweis přečetli oponentní posudky, posudek prof. Šepeláka přečetl proděkan Němec. Dr. Nižňanský odpověděl na dotazy vyplývající z oponentních posudků, diskusní příspěvky členů habilitační komise i členů VRS. Diskutovali prof. Nachtigall, prof. Kavan, prof. Štěpnička, prof. Roithová.

Předseda habilitační komise prof. Kavan informoval VRS o hlavních bodech jednání a o závěrech habilitační komise ze dne 30. 11. 2016 s výsledkem hlasování 5 : 0 : 0.

Veřejná přednáška s názvem „**Hydrotermální příprava feritických magnetických nanočástic**“ se uskutečnila na chemické sekci dne 1. 3. 2017. Posuzovala ji komise členů VRF:

prof. RNDr. Karel Procházka, DrSc.

doc. RNDr. Markéta Martínková, Ph.D.

doc. RNDr. Ivan Němec, Ph.D.

Členové komise ve svém hodnocení konstatovali, že habilitační přednáška RNDr. Daniela Nižňanského, Ph.D. odpovídala požadavkům kladeným na docenta Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy a doporučili v započatém habilitačním řízení pokračovat na VRF.

O návrhu hlasovalo 11 právě přítomných členů VRS s právem hlasovat.

kladné hlasy:	11
záporné hlasy:	0
neplatné hlasy:	0

Usnesení: **Vědecká rada chemické sekce (tajné hlasování 11 : 0 : 0) rozhodla postoupit návrh na jmenování RNDr. Daniela Nižňanského, Ph.D. do c e n t e m pro obor A n o r g a n i c k á c h e m i e k dalšímu řízení.**

- Návrh na jmenování habilitační komise ke jmenování RNDr. Karla Nesměráka, Ph.D., odborného asistenta katedry analytické chemie, docentem pro obor Analytická chemie

RNDr. Karel Nesměrák, Ph.D. předložil habilitační práci s názvem: „Využití elektroanalytických metod při studiu farmak“ a doklady potřebné k zahájení habilitačního řízení.

Habilitační komise:

Předseda:

prof. RNDr. Jiří Barek, CSc.

PřF UK

Členové:

prof. Ing. Karel Ventura, CSc.

Katedra analytické chemie, Univerzita
Pardubice

prof. RNDr. Štěpán Urban, CSc. Ústav analytické chemie, VŠCHT, Praha

prof. RNDr. Viktor Kanický, DrSc. Ústav chemie, Masarykova univerzita, Brno

prof. RNDr. Ladislav Feltl, CSc. PřF UK

Usnesení: Členové VRS souhlasili jednomyslně s předloženým návrhem habilitační komise.

3. Pedagogické záležitosti

- Návrh na doplnění komise pro SZZK, obhajoby bakalářských prací bakalářského studijního programu/oboru Klinická a toxikologická analýza

Garant bakalářského studijního programu/oboru KATA doc. RNDr. Zuzana Bosáková, CSc. navrhuje doplnění komise pro SZZK a obhajoby bakalářských o následující členy:

doc., RNDr. Vlastimila Vyskočila, Ph.D. - katedra analytické chemie

RNDr. Jakuba Hraníčka, Ph.D. - katedra analytické chemie

doc. RNDr. Vojtěcha Kubíčka, Ph.D. - katedra anorganické chemie

a požádala o uvolnění z komise doc. RNDr. Ivana Němce, Ph.D.

Usnesení: Členové VRS souhlasí jednomyslně s předloženým návrhem.

- Návrh na doplnění komise pro SZZK, obhajoby závěrečných prací a rigorózní zkoušky navazujícího magisterského studijního programu/oboru Klinická a toxikologická analýza

Garant navazujícího magisterského studijního programu/oboru KATA doc. RNDr. Zuzana Bosáková, CSc. navrhuje doplnění komise o následující členy:

doc. RNDr. Vlastimila Vyskočila, Ph.D. - katedra analytické chemie

RNDr. Jakuba Hraníčka, Ph.D. - katedra analytické chemie

doc. RNDr. Vojtěcha Kubíčka, Ph.D. - katedra anorganické chemie

Dále požádala o uvolnění doc. RNDr. Ivana Němce, Ph.D. z výše zmíněné komise.

Usnesení: Členové VRS souhlasí jednomyslně s předloženým návrhem.

4. Vědecko-výzkumná činnost

- Projekt PRIMUS

Proděkan Němec informoval o novém projektu PRIMUS, který bude podporovat mladé nadějně vědecké pracovníky. Podmínky pro uchazeče byly představeny v rámci setkání s vedoucími kateder dne 2. 3. 2017. U projektů platí 50% účast pracoviště uchazeče.

- Projekty UNCE

Proděkan Němec sdělil, že rok 2017 je posledním rokem řešení stávajících projektů a na další rok budou vypisovány projekty nové s tím, že úspěšné projekty by měly pokračovat. Vyhlášení nových projektů UNCE na rok 2018 bude 1. 6. 2017, termín předkládání projektů pak 15. 7. 2017.

- Nominace do soutěže o excelentní monografii

Proděkan Němec dále sdělil, že z dodaného seznamu publikací kateder chemické sekce za rok 2015, z nichž je možné monografii nominovat, nepřichází v úvahu žádná.

- Projekty OP VVV

Výzva č. 25 – aplikovat bude mezisekční tým (Chemie – Biologie) vedený zástupcem katedry biochemie. Za fakultu budou podány celkem dva projekty.

Závěr: Členové VRS berou informace na vědomí.

6. Provozní záležitosti

- Sdělení proděkana:

1) Znak fakulty

Proděkan Němec připomněl členům a pracovníkům chemické sekce věnovat pozornost předloženým návrhům na znak fakulty a možnost návrhy připomínkovat.

2) Oddělení vnějších vztahů

Proděkan Němec sdělil, že došlo ke změně ve vedení OVV, které připravuje vlastní aktivity k získávání potenciálních studentů fakulty. Je to např. upozorňování na excelentní výsledky na webových stránkách pro veřejnost. OVV doporučuje na každé katedře určit koordinátora z řad zaměstnanců, který by aktivizoval autory prací vhodných k publikování na webových stránkách fakulty.

3) Vyrovnání kateder v rámci investic A+K z roku 2016

Závěrem roku 2016 bylo nutné převést investice pořízené na katedrách během roku na investice A+K některých kateder. Hodnoty v tabulce budou vráceny v rámci investic při přerozdělování přidělených finančních prostředků na rok 2017:

2010		-7 327 814.34
2300		408 771.00
2400		2 075 134.00

2500	-242 339.00
2600	6 154 121.00
2700	-1 051 622.00
2800	-25 665.00

4) Náhradní plnění kateder za rok 2016

Vedoucí kateder přijali informaci ekonomického oddělení o výši náhradního plnění za rok 2016. Dlužné částky jednotlivých kateder ve výši 164 910,- Kč uhradila chemická sekce. Dluhy resp. přeplatek kateder bude zohledněn v rámci rozpočtu na rok 2017 následujícím způsobem:

2010	7 243.00
2020	57 375.00
2300	-32 816.00
2400	-42 390.00
2500	-64 675.00
2600	-73 650.00
2700	2 941.00
2800	-5 393.00
ÚAMVT	-13 545.00
	-164 910.00

5) Informace z porady vedoucích pracovníků fakulty SIRIUS

- Vedení fakulty požaduje aktualizovat webové stránky kateder;
- od července 2017 vzniká fakultě zákonná povinnost zveřejňovat všechny smlouvy resp. objednávky zboží v hodnotě nad 50 000,- Kč bez DPH;

Závěr: Členové VRS berou výše uvedené informace na vědomí.

6) Obsazení místností chemické sekce

Sekční místnosti č. 330 a 331 jsou v současnosti využívány studenty kateder organické a fyzikální a makromolekulární chemie. Celková kapacita těchto místností bude v budoucnu záviset na vybavení novými pracovními stoly. Místnost č. 365 je využívána doktorandy katedry fyzikální a makromolekulární chemie, v místnosti č. 366 sídlí administrativní evropských grantů a projektu CUCAM. Místnost č. 367 je dle předchozí dohody využívána pracovníky katedry biochemie. Dosud neobsazená nová místnost č. 368 byla po diskuzi dána do odvolání k užívání katedře biochemie, avšak nadále zůstává v režimu chemické sekce.

Místnost č.	
330	10 studentů katedry FMCH (Ph.D., Mgr. i Bc.)
331	5 studentů katedry organické chemie (Ph.D., Mgr. i Bc.) + prof. Gaš
365	6 studentů (Ph.D. Mgr. i Bc.) katedry FMCH
366	Evropské projekty + OP VVV - 3 pracovnice
367	katedra biochemie (prof. Entlicher)
368	katedra biochemie (postdoc., Ph.D.)

Usnesení: Členové VRS souhlasí, aby jednou ročně, vždy na říjnové VRS, byl stávající stav revidován event. přizpůsoben aktuálním potřebám kateder sekce.

7) Odborné praxe studentů Masarykovy střední školy chemické

Mgr. Markéta Veverková, učitelka chemie a vedoucí praxí studentů Masarykovy střední školy chemické, oslovila vedení sekce se žádostí umožnit odbornou praxi žáků školy na chemických katedrách v obdobném rozsahu jako v loňském roce s tím, že praxe se budou konat **v období 16. - 29. 6. a 5. -18. 9. 2017.** Střední škola dává přednost zařazení studenta do stávajících vědeckých týmů, řešících zajímavou problematiku. Tuto aktivitu lze považovat za příspěvek pracovníků sekce k propagaci studia chemie na naší fakultě; odměna pro vedoucí studentů bude obdobná jako v loňském roce.

Závěr: Členové VRS berou informaci na vědomí.

8) Stavba pod bufetem „Golda“

Bylo vypsáno VŘ na stavbu nových místnosti, které byly dle dohody VRS přiděleny katedrám analytické chemie, biochemie a učitelství a didaktiky chemie. Proděkan Němec vyzval vedoucí uvedených kateder, aby prověřili své původní požadavky na vybavení těchto místností a porovnali s projektovou dokumentací.

Závěr: Členové VRS, vedoucí uvedených kateder, berou požadavek na vědomí.

9) Fond mobility

Termíny předkládání požadavků na využití fondu mobility UK jsou 20. 3. 2017. Vedení sekce požadavky shromáždí do 16. 3. 2017 a stanoví jejich pořadí pro příslušnou fakultní komisi.

Závěr: Členové VRS berou informaci na vědomí.

- Výběrové řízení – jarní kolo

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

- **Ústav aplikací matematiky a výpočetní techniky** žádá o vypsání výběrového řízení na **místo lektora** se zaměřením na výuku výpočetní techniky a matematiky s předpokládanou dobou nástupu **1. 9. 2017**

Návrh na složení komise výběrového řízení:

**předseda - proděkan sekce
ředitel ústavu
další členové
(u externistů uvést adresy)**

doc. RNDr. Ivan Němec, Ph.D. (2010)
doc. RNDr. Josef Ježek, CSc. (7100)
RNDr. Václav Kotvald, CSc. (7100)
Ing. Stanislav Saic, CSc. (7100)
doc. RNDr. Jan Vilhelm, CSc. (4500)

Usnesení: Členové VRS souhlasí jednomyslně s předloženým návrhem výběrové komise.

- Katedra fyzikální a makromolekulární chemie

žádá o vypsání výběrového řízení na 3 místa:

- 1) **vědeckého pracovníka** se zaměřením na in-situ charakterizace nově syntetizovaných porézních materiálů
- 2) **vědeckého pracovníka** se zaměřením na syntézu a charakterizace nových materiálů,
- 3) **vědeckého pracovníka** teoretika, se zaměřením na studium syntézy a vlastností nových materiálů, **předpokládaná doba nástupu k 15. 5. 2017**

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. Mgr. Jana Roithová, Ph.D. (2700)
	prof. RNDr. Petr Štěpnička, Ph.D., DSc., FRSC (2400)
	prof. RNDr. Pavel Coufal, Ph.D. (2300)

Usnesení: Členové VRS souhlasí jednomyslně s předloženým návrhem výběrové komise.

- Katedra analytické chemie žádá o vypsání výběrového řízení na 2 místa:

- 1) **asistenta/odborného asistenta** se zaměřením na spektrometrické analytické metody, **předpokládaná doba nástupu k 1. 7. 2017**
- 2) **asistenta/odborného asistenta** se zaměřením na spektrometrické analytické metody, **předpokládaná doba nástupu k 1. 10. 2017**

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. Mgr. Jana Roithová, Ph.D. (2700)
	prof. RNDr. Petr Nachtigall, Ph.D. (2600)
	prof. RNDr. Petr Štěpnička, Ph.D., DSc., FRSC. (2400)

Usnesení: Členové VRS souhlasí jednomyslně s předloženým návrhem výběrové komise.

- Katedra anorganické chemie žádá o vypsání výběrového řízení na 3 místa:

- 1) **asistenta/odborného asistenta** se zaměřením na organokovovou chemii a katalýzu, **s předpokládanou dobou nástupu k 1. 6. 2017**
- 2) **asistenta/odborného asistenta** se zaměřením na fotoaktivní materiály **s předpokládanou dobou nástupu k 1. 6. 2017**
- 3) **asistenta/odborného asistenta** se zaměřením na chemii pevných materiálů

s předpokládanou dobou nástupu k 1. 10. 2017

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. Mgr. Jana Roithová, Ph.D. (2700)
	prof. RNDr. Petr Nachtigall, Ph.D. (2600)
	prof. RNDr. Pavel Coufal, Ph.D. (2300)

Usnesení: Členové VRS souhlasí jednomyslně s předloženým návrhem výběrové komise.

- Katedra biochemie žádá o vypsání výběrového řízení na 2 místa:

1) **asistenta/odborného asistenta** se zaměřením na strukturní biochemii a hmotnostní spektrometrii biomolekul (podmínkou titul Ph.D., v době nástupu ne starší než 7 let) s **předpokládanou dobou nástupu k 1. 6. 2017**

2) **asistenta/odborného asistenta** se zaměřením na xenobiochemii a chemickou karcinogenesi s **předpokládanou dobou nástupu k 1. 10. 2017**

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. Mgr. Jana Roithová, Ph.D. (2700)
	prof. RNDr. Petr Nachtigall, Ph.D. (2600)
	Prof. RNDr. Pavel Coufal, Ph.D. (2300)

Usnesení: Členové VRS souhlasí jednomyslně s předloženým návrhem výběrové komise.

Výběrové řízení se bude konat v úterý dne 11. 4. 2017 od 9:00 hodin v místnosti sekce.

Další jednání VRS v letním semestru akad. roku 2016/17 se budou konat 13. 4., 11. 5. a 8. 6. 2017.

Zapsala: Šperlichová

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