

Zápis ze zasedání VR chemické sekce a rady programu PROGRES Q46 Chemie dne 11. 10. 2018

Přítomni: Prof. Němec, doc. Bosáková, prof. Hodek, doc. Ježek, doc. Jindřich,
doc. Martínková, prof. Nachtigall, dr. Šmejkal, prof. Štěpnička, doc. Veselý,
doc. Kubíček, prof. Obšil, doc. Nesměrák

Hosté: doc. Dlouhý, prof. Feltl, prof. Berek, prof. Opekar

1. Kontrola zápisu

ze zasedání VRS dne 14. 6. 2018

Usnesení: Zápis byl schválen jednomyslně.

2. Jmenovací řízení

Projednání návrhu na jmenování doc. RNDr. Ing. Petra Tůmy, Ph.D., vedoucího skupiny Analytických metod Ústavu hygieny 3. LF UK, profesorem pro obor Analytická chemie

Proděkan Němec zahájil jednání, konstatoval, že VR chemické sekce je usnášeníschopná a jmenoval skrutátory prof. Obšila a doc. Veselého. Přivítal přítomné členy hodnotící komise a hosty. Dále představil VR uchazeče.

Návrh na jmenování vypracovala komise ve složení:

Předseda:

prof. RNDr. Jiří Berek, CSc. PřF UK

Členové:

prof. RNDr. Zdeněk Glatz, CSc. Ústav biochemie, PřF MU, Brno

prof. RNDr. Juraj Ševčík, Ph.D. PřF Univerzita Palackého v Olomouci

RNDr. Václav Kašička, CSc. Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v.v.i.

prof. RNDr. Ladislav Feltl, CSc. PřF UK

Doc. Tůma, narozený v roce 1974 v Jindřichově Hradci, absolvoval v roce 1999 magisterské studium v oboru Analytická chemie na naší fakultě. Poté pokračoval ve studiu na Agronomické fakultě ČZU obor Rostlinná výroba, které absolvoval v roce 2001 a získal titul Ing. V roce 2003 obhájil na katedře analytické chemie PřF UK dizertační práci a získal tituly PhD. a RNDr. Habilitoval se na naší fakultě v oboru Analytická chemie (2009). Doc. Tůma působil nejprve jako odborný asistent Ústavu biochemie, molekulární a buněčné biologie 3.

lékařské fakulty UK, od roku 2009 jako docent tamtéž a od roku 2017 je vedoucím skupiny Analytických metod Ústavu hygieny 3. lékařské fakulty UK.

Doc. Tůma prezentoval nejdůležitější výsledky své vědecké a pedagogické práce a odpověděl na dotazy a připomínky členů VR (diskutovali: prof. Štěpnička, doc. Martínková, prof. Obšil, doc. Bosáková a doc. Jindřich).

Prof. Barek seznámil VRS s hlavními body jednání hodnotící komise ze dne 10. 5. 2018, která po zhodnocení vědecké a pedagogické činnosti jednomyslně (tajné hlasování 5 : 0 : 0) doporučila návrh na jmenování doc. Tůmy k dalšímu řízení.

Veřejná přednáška s názvem „ Kapilární elektroforéza ve spojení s mikrodialýzou pro klinický výzkum” se konala na chemické sekci dne 2. 10. 2018. Posuzovala ji komise členů VRF:

prof. RNDr. Jiří Zima, CSc.
prof. RNDr. Karel Procházka, DrSc.
doc. RNDr. Markéta Martínková, Ph.D.
prof. RNDr. Ivan Němec, Ph.D.

Členové komise ve svém hodnocení konstatovali, že profesorská přednáška doc. RNDr. Ing. Petra Tůmy, Ph.D. měla vysokou odbornou i pedagogickou úroveň odpovídající pozici profesora analytické chemie Univerzity Karlovy.

Závěrem proděkan 3.LF UK doc. Dlouhý vyslovil díky za probíhající jmenovací řízení na naší fakultě a sdělil, že 3.LF UK toto řízení plně podporuje.

O návrhu hlasovalo 12 přítomných členů VRS s právem hlasovat:

kladné hlasy:	12
záporné hlasy:	0
neplatné hlasy:	0

Usnesení: Vědecká rada chemické sekce (tajné hlasování 12 : 0 : 0) rozhodla postoupit návrh na jmenování doc. RNDr. Ing. Petra Tůmy, Ph.D. profesorem pro obor Analytická chemie k dalšímu řízení.

3. Pedagogické záležitosti

- **Návrh na doplnění komise pro SZK bakalářského studijního oboru Chemie zaměřená na vzdělávání**

Garant bakalářského studijního programu/oboru Chemie zaměřená na vzdělávání doc. RNDr. Václav Martínek, Ph.D. navrhuje doplnit komisi pro SZK a obhajoby bakalářských prací o **RNDr. Miladu Teplou, Ph.D.**, odbornou asistentku katedry učitelství a didaktiky chemie.

Usnesení: Členové VRS souhlasí jednomyslně s předloženým návrhem.

Potvrzení garantů pro akreditace v roce 2019

Doktorské studijní programy na chemické sekci:

Analytická chemie – prof. Zima
Anorganická chemie – prof. Štěpnička
Fyzikální chemie – prof. Obšil
Makromolekulární chemie – doc. Sedláček
Modelování chemických procesů nano- a biostruktur – prof. Nachtigall
Organická chemie – doc. Jindřich

V rámci akreditace doktorského studia bude také na základě doporučení garanta jmenována oborová rada. Je proto vhodné stávající oborové rady rekonstruovat dle kritérií doporučených RUK.

Proděkanka pro studijní záležitosti doc. RNDr. Markéta Martínková, Ph.D. informovala o smlouvě mezi Univerzitou Karlovou a Akademií věd ČR o spolupráci při školení doktorských studentů. Tato smlouva umožňuje navrhnout též společné akreditace v oborech, kde na UK není k dispozici dostatečný počet kvalifikovaných školících pracovníků a odpovídající experimentální zázemí. V současnosti jsou vyjasňovány další možné formy spolupráce při školení doktorských studentů.

Již akreditované programy:

Didaktika chemie – prof. RNDr. Hana Čtrnáctová, CSc. (uděleno oprávnění na 5 let, poté bude třeba nový garant - Dr. Šmejkal)

Navazující magisterské studijní programy na chemické sekci:

Analytická chemie – doc. Jelínek
Anorganická chemie – prof. Hermann
Biochemie – doc. Martínková
Fyzikální chemie (se specializací Biofyzikální chemie a/nebo Modelování chemických vlastností nano- a biostruktur) – doc. Štěpánek
Makromolekulární chemie – doc. Matějček
Organická chemie – prof. Kotora
Učitelství chemie pro SŠ – doc. Martínek

Již akreditované programy:

Medicinální chemie – garant doc. RNDr. Jan Veselý, Ph.D. Byla udělena akreditace na 10 let s požadavkem na kontrolní zprávu.

Chemie a fyzika materiálů – garant prof. RNDr. Ivan Němec, Ph.D. Byla udělena akreditace na 10 let s požadavkem na kontrolní zprávu.

Bakalářské studijní programy na chemické sekci:

Biochemie – doc. RNDr. Markéta Martínková, Ph.D.
Chemie se zaměřením na vzdělávání - doc. RNDr. Václav Martínek, Ph.D.

Již akreditované programy:

Chemie - doc. RNDr. Jan Kotek, Ph.D. Byla udělena akreditace na 10 let;

Medicínální chemie - doc. RNDr. Jan Veselý, Ph.D. Byla udělena akreditace na 10 let;

Chemie a fyzika materiálů - prof. RNDr. Ivan Němec, Ph.D. Byla udělena akreditace na 10 let.

Usnesení: Členové VRS souhlasí jednomyslně s předloženým návrhem.

3. Věda a výzkum

- **Návrh na jmenování nehabilitovaného školitele doktorských studentů studijního programu Fyzikální chemie.**

Garant doktorského studijního programu Fyzikální chemie prof. RNDr. Tomáš Obšil, Ph.D. navrhuje jmenovat dalším školitelem doktorských studentů nehabilitovaného pracovníka Biotechnologického ústavu AV ČR, kterým je dr. Gustavo Fuertes Vives.

Usnesení: Členové VRS souhlasí jednomyslně s předloženým návrhem.

- **Rozvojové projekty**

Proděkan Němec připomněl, že byly podány 3 projekty za chemickou sekci, zahrnující jednotlivé katedry. Za finalizaci přihlášek a jejich podání děkuje prof. RNDr. Petru Hodkovi, CSc., vedoucímu katedry biochemie.

- **Strategická partnerství**

Proděkan Němec dále informoval o projektu Strategická partnerství (viz web UK), kde je možné žádat příspěvky na cestovné v rámci spolupráce participujících univerzit.

4. Provozní záležitosti

- **Sekční stavby**

Proděkan Němec informoval o průběhu staveb na sekci, s tím, že spoluúčast kateder na tyto stavby byla vyřešena.

- **Rozvod dusíku**

Proděkan Němec sdělil, že stále probíhá sběr podkladů pro výběrové řízení na dodavatele kapalného a plynného média.

- **Obsazení sekčních místností**

V souladu s usnesením VRS z 9. 3. 2017 byla diskutována otázka využívání sekčních místností. V rozdělení dříve řešených místností nedochází k žádné zásadní změně – pouze využití zmenšené místnosti 331 (vzniklé po oddělení místnosti 331A – prof. Gaš, KFMCH) bude dořešeno po její rekonstrukci a dovybavení nábytkem.

Využití sekčních místností po prof. Roithové

- místnost č. 101 – do odvolání bude využívána společným týmem kateder biochemie a analytické chemie

- místnosti č. 150 A, B, C – do odvolání budou využívány týmem prof. Čejky z katedry fyzikální a makromolekulární chemie

- místnost č. 049 – do místnosti bude přemístěno sekční pracoviště MS (Dr. Štícha)

Využití dalších místností Chemické sekce

- nově vybudované místnosti ve druhém suterénu (pod bufetem Golda) byly přiděleny dle původního záměru katedrám biochemie, analytické chemie a učitelství a didaktiky chemie;

- místnost č. 035 – bude sloužit jako klidová místnost sekčního pracoviště NMR (Dr. Tošner)

- místnost č. 020 – přidělena katedře organické chemie (nutné stavební úpravy a vybavení hradí katedra)

- místnost č. 029 – přidělena katedře anorganické chemie (nutné stavební úpravy a vybavení hradí katedra)

Usnesení: Členové VR chemické sekce s uvedeným uspořádáním souhlasí.

Výběrové řízení – podzimní kolo

- **Chemická sekce** žádá o vypsání výběrového řízení na funkci vedoucího katedry anorganické chemie pro fakultní akademické pracovníky i mimofakultní uchazeče a současně pro mimofakultní uchazeče i místo prof./doc. se zaměřením na anorganickou chemii **s nástupem k 1. 4. 2019**

Návrh na složení komise výběrového řízení:

předseda - proděkan sekce

prof. RNDr. Ivan Němec, Ph.D.

vedoucí katedry

prof. RNDr. Petr Hodek, CSc.

další členové

doc. RNDr. Zuzana Bosáková, CSc.

doc. RNDr. Jindřich Jindřich, CSc.

prof. RNDr. Tomáš Obšil, Ph.D.

Usnesení: Členové VRS souhlasí jednomyslně s předloženým návrhem.

- **Katedra fyzikální a makromolekulární chemie** požádala o vypsání výběrového řízení na následující místa s nástupem k 1. 1. 2019

a) **docent** se zaměřením na separační metody

Návrh na složení komise výběrového řízení:

předseda - proděkan sekce	prof. RNDr. Ivan Němec, Ph.D.
vedoucí katedry	prof. RNDr. Tomáš Obšil, Ph.D.
další členové	prof. RNDr. Petr Štěpnička, Ph.D. doc. RNDr. Zuzana Bosáková, CSc. RNDr. Petr Šmejkal, Ph.D.

Usnesení: Členové VRS souhlasí jednomyslně s předloženým návrhem.

b) **odborný asistent** se zaměřením na syntézu a přípravu nových polymerních materiálů

Návrh na složení komise výběrového řízení:

předseda - proděkan sekce	prof. RNDr. Ivan Němec, Ph.D.
vedoucí katedry	prof. RNDr. Tomáš Obšil, Ph.D.
další členové	prof. RNDr. Petr Nachtigall, Ph.D. prof. RNDr. Petr Štěpnička, Ph.D., DSc. doc. RNDr. Jan Sedláček, Dr. doc. RNDr. Jindřich Jindřich, CSc. prof. Ing. Jiří Brožek, CSc., VŠCHT

Usnesení: Členové VRS souhlasí jednomyslně s předloženým návrhem.

- **Katedra biochemie** žádá o vypsání výběrového řízení na místo:

a) **odborného asistenta** se zaměřením na molekulovou dynamiku proteinů a studium jejich interakcí in silico s nástupem k 1. 1. 2019

Návrh na složení komise výběrového řízení:

předseda - proděkan sekce	prof. RNDr. Ivan Němec, Ph.D.
vedoucí katedry	prof. RNDr. Petr Hodek, CSc.

další členové

doc. RNDr. Jindřich Jindřich, CSc.

prof. RNDr. Tomáš Obšil, Ph.D.

Prof. RNDr. Petr Štěpnička, Ph.D., DSc.

Usnesení: Členové VRS souhlasí jednomyslně s předloženým návrhem.

- **Katedra anorganické chemie** požádala o vypsání výběrového řízení na místo: **lektora** se zaměřením na výuku předmětu „Laboratorní technika“ s nástupem k 1. 2. 2019

Návrh na složení komise výběrového řízení:

předseda - proděkan sekce

prof. RNDr. Ivan Němec, Ph.D.

vedoucí katedry

prof. RNDr. Petr Štěpnička, Ph.D., DSc.

další členové

doc. RNDr. Zuzana Bosáková, CSc.

prof. RNDr. Tomáš Obšil, Ph.D.

RNDr. Petr. Šmejkal, Ph.D.

Usnesení: Členové VRS souhlasí jednomyslně s předloženým návrhem.

- **Katedra organické chemie** navrhuje vypsání výběrového řízení na místo:

lektora se zaměřením na výuku předmětu „Organické praktikum“ s nástupem k 1. 3. 2019.

Návrh na složení komise výběrového řízení:

předseda - proděkan sekce

prof. RNDr. Ivan Němec, Ph.D.

vedoucí katedry/ředitel ústavu

doc. RNDr. Jindřich Jindřich, CSc.

další členové

Doc. RNDr. Zuzana Bosáková, CSc.

prof. RNDr. Tomáš Obšil, Ph.D.

RNDr. Petr Šmejkal, Ph.D.

Usnesení: Členové VRS souhlasí jednomyslně s předloženým návrhem.

- **Katedra učitelství a didaktiky chemie** navrhuje vypsání výběrového řízení na následující místa s nástupem k 1. 1. 2019:

- a) **odborného asistenta** se zaměřením na chemicko-biologické obory a didaktiku chemicko-biologických oborů s důrazem na zpracování vědeckých textů a etiku vědecké práce

- b) **odborného asistenta** se zaměřením na anorganickou chemii a didaktiku anorganické chemie

Usnesení: Členové VRS souhlasí jednomyslně s předloženým návrhem.

s nástupem k **1. 3. 2019**

- c) **odborného asistenta** se zaměřením na didaktiku obecné a anorganické chemie

Návrh na složení komisí výběrového řízení:

předseda - proděkan sekce	prof. RNDr. Ivan Němec, Ph.D.
vedoucí katedry	RNDr. Petr Šmejkal, Ph.D. doc. RNDr. Jindřich Jindřich, CSc.
další členové	prof. RNDr. Tomáš Obšil, Ph.D. prof. RNDr. Petr Štěpnička, Ph.D., DSc.

Usnesení: Členové VRS souhlasí jednomyslně s předloženým návrhem.

- d) **odborného asistenta** se zaměřením na obecnou chemii a didaktiku obecné a fyzikální chemie

Návrh na složení komise výběrového řízení:

předseda - proděkan sekce	prof. RNDr. Ivan Němec, Ph.D.
vedoucí katedry	doc. RNDr. Zuzana Bosáková, CSc. doc. RNDr. Jindřich Jindřich, CSc.
další členové	prof. RNDr. Tomáš Obšil, Ph.D. prof. RNDr. Petr Štěpnička, Ph.D., DSc.

Usnesení: Členové VRS souhlasí jednomyslně s předloženým návrhem.

- **Ústav aplikací matematiky a výpočetní techniky** žádá o vypsání výběrového řízení na místo **lektora** se zaměřením na výuku matematiky (částečný pracovní úvazek) s nástupem k **1. 3. 2019**

Návrh na složení komise výběrového řízení:

předseda - proděkan sekce	prof. RNDr. Ivan Němec, Ph.D. (2010)
ředitel ústavu	doc. RNDr. Josef Ježek, CSc. (7100)
další členové	doc. RNDr. Zuzana Bosáková, CSc. (2300)
	RNDr. Václav Kotvalt, CSc. (7100)
	doc. RNDr. Jan Vilhelm, CSc. (4500)

Usnesení: Členové VRS souhlasí jednomyslně s předloženým návrhem.

- Nominace na vyznamenání

Členové VRS zhodnotili předložené materiály z kateder a vybrali kandidáty na nominace:

Ceny rektora UK

Vojtěcha Dočekala - absolventa magisterského studia organické chemie - Cena rektora (Cena Jaroslava Heyrovského);

Davidu Šarbocha – absolventa magisterského studia učitelství – Cena rektora (Cena Václava Příhody).

Ceny děkana

Jana Blahuta - absolventa Ph.D. studia z katedry anorganické chemie;

Maxima Opanasenko - mladý vědecko-pedagogický pracovník z katedry fyzikální a makromolekulární chemie;

Vojtěcha Dočekala - absolventa magisterského studia z katedry organické chemie.

Bolzanova cena

VRS také souhlasí s nominací následujících absolventů:

Jana Blahuta - absolventa Ph.D. studia z katedry anorganické chemie;

Valeryii Kasneryk - absolventku Ph.D. studia z KFMCH

Usnesení: Členové VRS souhlasí s předloženým návrhem.

Příští jednání VRS se bude konat 8. 11. 2018.

(další termíny v zimním semestru jsou 13. 12. 2018 a 10. 1. 2019)

Zapsala: Šperlichová

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