

Zápis ze zasedání VR chemické sekce a rady programu PRVOUK P42 Chemie dne 10. 3. 2016

Přítomni: prof. Obšil, prof. Coufal, prof. Čtrnáctová, doc. Kotek, doc. Kubíček,
dr. Kotvalt, doc. Martínková, doc. Němec, prof. Roithová, doc. Šulc,
prof. Zima
Omluveni: prof. Nachtigall
Hosté: prof. Beneš, prof. Bílek, doc. Čížková, doc. Ganajová, doc. Kričfaluši, prof.
Moldan, doc. Semanišin, doc. Štěpánek, dr. Šulcová, dr. Teplá, prof. Vališová,

1. Kontrola zápisu

ze zasedání VRS dne 11. 2. 2016

Usnesení: Zápis byl schválen jednomyslně.

2. Jmenovací řízení

- Projednání návrhu na jmenování RNDr. Svatavy Janouškové, Ph.D., výzkumné pracovníce Centra pro otázky životního prostředí Univerzity Karlovy v Praze, docentkou pro obor Didaktika chemie

Proděkan Obšil zahájil jednání VRS, konstatoval, že vědecká rada je usnášeníschopná a jmenoval skrutátory prof. Coufala a doc. Kubíčka. Představil členy hodnotící komise, oponenty a další hosty.

Návrh na jmenování připravila habilitační komise ve složení:

Předseda komise:	
Prof. RNDr. Hana Čtrnáctová, CSc.	Katedra učitelství a didaktiky chemie PŘF UK, Praha
Členové:	
Prof. RNDr. Pavel Beneš, CSc.	Katedra chemie a didaktiky chemie PedF UK, Praha
Prof. PhDr. Lubomír Held, CSc.	Katedra chemie – Pedagogická fakulta Trnavské univerzity, Trnava
Doc. RNDr. Pavel Nováček, CSc.	Katedra rozvojových studií – Přírodovědecká fakulta Univerzity Palackého, Olomouc
Prof. PhDr. Alena Vališová, CSc.	Katedra inženýrské pedagogiky – Masarykův ústav vyšších studií ČVUT, Praha

Oponenti:

Prof. PhDr. Martin Bílek, Ph.D. – Katedra chemie Přírodovědecké fakulty Univerzity Hradec Králové, H. Králové

Doc. PaedDr. Dana Kričfaluši, CSc. – Katedra chemie, Přírodovědecká fakulta Ostravské univerzity, Ostrava

Doc. RNDr. Věra Čížková, CSc. – Katedra učitelství a didaktiky biologie PŘF UK, Praha

Dr. Janoušková vystudovala na PřF UK nejprve bakalářský studijní obor Učitelství chemie (1994-1998); dále pokračovala v navazujícím magisterském studijním oboru Ochrana životního prostředí, který absolvovala v roce 2001. V letech 2005-2008 na Pedagogické fakultě UK úspěšně absolvovala doktorské studium a získala titul Ph.D. v oboru Pedagogika se zaměřením na didaktiku chemie. V r. 2009 pak v rámci rigorózního řízení na PřF UK získala titul RNDr. Ještě v době studia působila na ZŠ Slezská a SOU Ohradní jako učitelka chemie a ekologie. V letech 2002-2008 pracovala jako výzkumná a vývojová pracovnice ve Výzkumném ústavu pedagogickém v Praze. Od roku 2009 je výzkumnou pracovnicí Centra pro otázky životního prostředí UK. Kromě toho od roku 2011 přednáší na Katedře učitelství a didaktiky biologie naší fakulty a od roku 2014 na Katedře sociální a kulturní ekologie Fakulty humanitních studií UK. Dr. Janoušková v roce 2015 předložila habilitační práci s názvem „**Rozvoj přírodovědné gramotnosti žáků ve výuce chemie**“. Uchazečka seznámila vědeckou radu s nejdůležitějšími výsledky své vědecké a pedagogické činnosti. Po přečtení oponentních posudků uchazečka zodpověděla dotazy vyplývající z posudků a dotazy členů VRS. Diskutovali: prof. Obšil, prof. Moldan, doc. Němec a doc. Šulc. Předsedkyně habilitační komise prof. Čtrnáctová informovala o průběhu jednání habilitační komise ze dne 26. 11. 2016. Dr. Janoušková se podílí na výuce, je řešitelkou národních i evropských grantů, participuje na tvorbě národních kurikulárních dokumentů a je národním expertem mezinárodního hodnocení TIMSS. Dosud publikovala 30 prací v recenzovaných časopisech nebo sbornících, z toho 11 v zahraničí a 7 v časopisech s IF.

Veřejná habilitační přednáška s názvem „**Přírodovědná gramotnost a kurikulární dokumenty: implikace pro výuku chemie**“ se uskutečnila na chemické sekci dne 8. 3. 2016. Posuzovala ji komise členů VRF:

prof. RNDr. Jiří Zima, CSc. a prof. RNDr. Tomáš Obšil, Ph.D.

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

O návrhu hlasovalo 9 právě přítomných členů VRS.

kladné hlasy:	8
záporné hlasy:	0
neplatné hlasy:	1

Usnesení: Vědecká rada chemické sekce (tajné hlasování 8 : 0 : 1) rozhodla postoupit návrh na jmenování RNDr. Svatavy Janouškové, Ph.D. **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.

- **Projednání návrhu na jmenování doc. RNDr. Márii Ganajové, CSc. docentky PrF Univerzity P. J. Šafárika v Košicích, profesorkou pro obor Didaktika chemie**

Návrh na jmenování zpracovala hodnotící komise ve složení:

Předseda:	
prof. RNDr. Hana Čtrnáctová, CSc.	Přírodovědecká fakulta UK v Praze
Členové:	
prof. Ing. Ján Bajtoš, CSc., Ph.D.	Dubnický technologický inštitút, Dubnica nad Váhom
Prof. RNDr. Pavel Beneš, CSc.	Pedagogická fakulta UK v Praze

Prof. PhDr. Martin Bílek, Ph.D.	Přírodovědecká fakulta Univerzity Hradec Králové
Prof. RNDr. Milan Melicherčík, Ph.D.	Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici

Doc. Ganajová absolvovala v roce 1984 učitelské studium na PŘF Univerzity P. J. Šafárika v Košicích, kde v roce 1985 získala rovněž titul RNDr. Na Přírodovědecké fakultě Univerzity Komenského v Bratislavě pokračovala v doktorském studiu oboru Teorie vyučování všeobecně vzdělávacích předmětů a v roce 1992 obdržela titul kandidátky věd. Docentkou pro obor Teorie vyučování chemie byla jmenována v roce 1999. Doc. Ganajová seznámila VRS s nejdůležitějšími výsledky své pedagogické a vědecké práce a odpověděla na dotazy členů VRS a přítomných hostů. Diskutovali: doc. Štěpánek, prof. Obšil a doc. Kotek. Prof. Čtrnáctová nejprve zdůvodnila změnu v počtu členů hodnotící komise, k níž došlo vzhledem k náhlému úmrtí prof. RNDr. Milana Melicherčíka, Ph.D. z Univerzity Mateja Bela v Banskej Bystrici v červenci 2015. Komise řádně schválená dne 14. 5. 2015 VRS a VRF proto pracovala ve sníženém počtu. Dále hodnotila celoživotní pedagogické působení a vědecký přínos uchazečky v oboru Didaktika chemie.

Veřejná přednáška s názvem „**Badatelsky orientovaná výuka chemie a ověřování její efektivnosti**“ se konala na chemické sekci dne 8. 3. 2016. Posuzovala ji komise členů VRF:

prof. RNDr. Jiří Zima, CSc.

prof. RNDr. Tomáš Obšil, Ph.D.

Členové komise ve svém hodnocení konstatovali, že přednáška doc. RNDr. Márii Ganajové, CSc. plně odpovídala požadavkům kladeným na profesora Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy v Praze a doporučili pokračovat ve jmenovacím řízení na VRS a VRF.

O návrhu hlasovalo 10 právě přítomných členů VRS.

kladné hlasy:	10
záporné hlasy:	0
neplatné hlasy:	0

Usnesení: Vědecká rada chemické sekce (tajné hlasování 10 : 0 : 0) rozhodla postoupit návrh na jmenování doc. RNDr. Márii Ganajové, CSc. p r o f e s o r k o u pro obor **D i d a k t i k a c h e m i e** k dalšímu řízení.

3. Pedagogické záležitosti

- OP VVV

V rámci výzev OP VVV č. 15 a 16 sekce chemie navrhuje připravit k akreditaci nový magisterský studijní obor „Učitelství chemie pro základní školy“ – koordinátorka prof. H. Čtrnáctová

V rámci výzev OP VVV č. 17 a 18 sekce chemie navrhuje připravit k akreditaci tři nové doktorské studijní programy:

- 1) Strukturní chemie – koordinátor doc. M. Šulc
- 2) Materiálová chemie – koordinátor doc. I. Němec
- 3) Bioanalytická chemie – koordinátor doc. Z. Bosáková

Usnesení: VRS souhlasí s plánovanou akreditací uvedených magisterských a doktorských studijních programů.

4. Věda a výzkum

- Program PRIMUS

Program PRIMUS bude vyhlášen začátkem června t.r.

- Program PROGRES

Projekty v rámci připravovaného programu PROGRES (nahradí dosavadní program PRVOUK) budou financovány podle podobných pravidel jako stávající projekty programu PRVOUK. Proděkan Obšil požádal vedoucí kateder o součinnost při přípravě anotace programu sekce chemie.

Usnesení: Vybraní členové VRS připraví anotace do 23.3.2016

- Vědecká konference

V letošním roce se nebude konat vědecká konference fakulty. Ceny děkana fakulty budou vyznamenaným předány na Vědecké radě fakulty.

Závěr: Členové VRS berou informaci na vědomí.

5. Provozní záležitosti

Sdělení proděkana:

- Půdní vestavba

V souvislosti s počínajícími stavebními pracemi bude na zhruba 6 týdnů mimo provoz vzduchotechnika laboratoří kateder organické chemie, biochemie a analytické chemie. Konkrétní informace podá Ing. Síttek.

V laboratořích 7-8 budou dokončeny stavební úpravy do 11. 3. 2016.

1) Provoz knihovny chemie

V době od 15. 4. do 15. 10. 2016 bude náhradní pracoviště knihovny v sekční seminární místnosti CH10. V této místnosti proto bude do 15. 10. zrušena výuka, plánované akce se budou konat v sekční místnosti č. 338. Běžný provoz knihovny bude přerušen pouze na nezbytnou dobu stěhování do CH10 a fondů do depozitáře pro bufetem Golda.

Závěr: Členové VRS berou informace na vědomí.

6. Různé

- Národní akreditační úřad

Do nově ustavovaného Národního akreditačního úřadu chemická sekce navrhuje nominovat prof. RNDr. Bohuslava Gaše, CSc.

Usnesení: Členové VRS jednomyslně schválili tento návrh.

- **Meziuniverzitní spolupráce**

Připravuje se návrh na smlouvu o spolupráci s univerzitou v Lovani. Zájemci o spolupráci mohou kontaktovat OPV se svými náměty.

- **Juniorská univerzita**

Připravuje se druhý ročník projektu UK „Juniorská univerzita“, který zprostředkovává středoškolským studentům přednášky z oblasti přírodních a humanitárních věd a přibližuje vysokoškolské prostředí. Jsou poptávána témata (popularizačně)-vzdělávacích přednášek z oblasti přírodních věd – návrhy zasílejte prod. Kotkovi.

- **Medailon týmu**

Proděkan Kotek informoval o možnosti popularizace vědecké činnosti výzkumných týmů v časopisu Vesmír. Pilotní medailon svého týmu zpracuje prof. Tachezy. Návrhy na zveřejnění medailonů dalších týmů je možné zaslat prod. Kotkovi.

- **Praxe středoškolských studentů**

Proděkan Obšil poděkoval vedoucím kateder za vstřícnost při zajištění odborných praxí studentů MSSCH v červnu a září t.r. Sdělil, že pracovníci fakulty, kteří budou mít na starosti tyto středoškoláky, obdrží mimořádnou odměnu z prostředků sekce.

Závěr: Členové VRS berou informace na vědomí.

- **Výběrové řízení – jarní kolo**

- **Chemická sekce** žádá o vypsání výběrového řízení na **místo: ředitele ÚAMVT** pro fakultní akademické pracovníky i mimofakultní uchazeče a současně pro mimofakultní uchazeče i místo prof./doc.se zaměřením na výuku a aplikace matematiky v přírodních vědách. Předpokládaná doba nástupu je **1. 9. 2016**.

Návrh na složení komise výběrového řízení:

předseda - proděkan sekce	prof. RNDr. Tomáš Obšil, Ph.D.
vedoucí katedry/ředitel ústavu	RNDr. Václav Kotvalt, CSc.
další členové	doc. RNDr. Karel Zvára, CSc.
(u externistů uvést adresy)	prof. RNDr. Jitka Rychtaříková, CSc.
	doc. RNDr. Jan Vilhelm, CSc.
	prof. Ing. František Fabian, CSc.
	prof. RNDr. Karel Segeth, CSc.

Výběrové řízení se bude konat ve čtvrtek 28. 4. 2016 od 10,00 hodin v místnosti chemické sekce

Usnesení: Členové vědecké rady chemické sekce schválili návrh na složení komise výběrového řízení jednomyslně.

- **Katedra anorganické chemie**

žádá o vypsání výběrového řízení na místo **odborného asistenta** se zaměřením na anorganickou a koordinační chemii

a

místo **docenta** se zaměřením na chemii a fyziku pevných látek (zkrácený pracovní úvazek)

Předpokládaná doba nástupu k 1. 6. 2016

Návrh na složení komise výběrového řízení:

předseda - proděkan sekce	prof. RNDr. Tomáš Obšil, Ph.D.
vedoucí katedry:	prof. RNDr. Petr Štěpnička, Ph.D.
další členové:	prof. RNDr. Pavel Coufal, Ph.D.
	prof. RNDr. Hana Čtrnáctová, CSc.
	prof. Ing. Karel Ulbrich, DrSc.
	prof. RNDr. Jiří Ludvík, CSc.
	RNDr. Miroslav Flieger, CSc.

Usnesení: Členové vědecké rady chemické sekce schválili návrh na složení komise výběrového řízení jednomyslně.

- **Katedra učitelství a didaktiky chemie**

žádá o vypsání výběrového řízení na místo **docenta/odborného asistenta** se zaměřením na didaktiku chemie

Předpokládaná doba nástupu k 1. 10. 2016

Návrh na složení komise výběrového řízení:

předseda - proděkan sekce	prof. RNDr. Tomáš Obšil, Ph.D.
vedoucí katedry:	prof. RNDr. Hana Čtrnáctová, CSc.
další členové:	prof. RNDr. Petr Štěpnička, Ph.D.
	prof. RNDr. Pavel Coufal, Ph.D.
	prof. Ing. Karel Ulbrich, DrSc.
	prof. RNDr. Jiří Ludvík, CSc.
	RNDr. Miroslav Flieger, CSc.

Výběrové řízení se bude konat ve středu 27. 4. 2016 od 9,00 hodin.

Usnesení: Členové vědecké rady chemické sekce schválili návrh na složení komise výběrového řízení jednomyslně.

Další jednání VRS se budou konat 14. 4., 12. 5. a 9. 6. 2016.

Zapsala: Šperlichová

Schválil: prof. RNDr. Tomáš Obšil, Ph.D.