

Zápis ze zasedání VR chemické sekce

dne 8. 6. 2023

Přítomni: prof. Němec, dr. Kotvalt, prof. Hodek, prof. Ryšlavá, doc. Jindřich, doc. Šmejkal, prof. Obšil, prof. Bosáková, dr. Hraníček, doc. Teplá, prof. Štěpnička, doc. Nesměrák

Hosté: doc. MVDr. Pavel Suchý, Ph.D.

Omluveni: prof. Čejka, doc. Kubíček, prof. Veselý

1. Jmenovací řízení

- **Projednáni návrhu na jmenování doc. RNDr. Pavla Součka, CSc., docenta ve Státním zdravotním ústavu, Centru toxikologie a zdravotní bezpečnosti, oddělení toxikogenomiky, profesorem pro obor Biochemie.**

Podklady viz:

<https://www.natur.cuni.cz/fakulta/veda-a-vyzkum/akademicke-kvalifikace/jmenovaci-rizeni/prehled/2022/doc-rndr-pavel-soucek-csc>

Proděkan Němec zahájil jednání vědecké rady a konstatoval, že je usnášeníschopná. Dále jmenoval skrutátory prof. Štěpničku, doc. Jindřicha. Představil členy hodnotící komise a uchazeče.

Návrh na jmenování vypracovala jmenovací komise ve složení:

Předseda:

prof. RNDr. Helena Ryšlavá, CSc., PřF UK, katedra biochemie

Členové:

prof. MUDr., Ondřej Slanař, Ph.D., 1. LF UK, Farmakologický ústav 1. LF UK a Všeobecné fakultní nemocnice

prof. MUDr. Jiří Kassa, CSc., Univerzita obrany, Hradec Králové
Fakulta vojenského zdravotnictví,
katedra toxikologie

doc. RNDr. Běla Bendlová, CSc., Endokrinologický ústav, Praha

doc. MVDr. Pavel Suchý, Ph.D., Masarykova Univerzita, Brno
Farmaceutická fakulta, ústav
farmakologie a toxikologie

Dr. Souček absolvoval v roce 1988 magisterské studium oboru biochemie na PřF UK a získal titul RNDr. Po ukončení postgraduálního studia oboru hygieny na 3. LF UK v roce 1996 obdržel titul CSc. V roce 2006 absolvoval atestace v ochraně zdraví

na Ministerstvu zdravotnictví ČR. Titul docent (biochemie) obdržel v roce 2014 na PřF UK. Od roku 1999 do roku 2007 pracoval ve Státním zdravotním ústavu Praha, na oddělení biotransformací. Od roku 2007 dosud působí ve Státním zdravotním ústavu v Praze na pozici vedoucího oddělení toxikogenomiky. Od roku 2012 dosud pracuje rovněž na pozici vedoucího v laboratoři farmakogenomiky v Biomedicínském centru na Lékařské fakultě v Plzni.

Od roku 1993 do roku 2004 absolvoval řadu stáží v zahraničí např. Research Fellow, Dept. of Genetics, Norwegian Radiumhospital Oslo; UICC-ICRETT Fellow, Dept. Of Physiology and Pharmacology, University of Queensland, Austrálie.

Doc. RNDr. Pavel Souček, CSc. seznámil přítomné s nejdůležitějšími výsledky vědecké a pedagogické činnosti.

Uchazeč odpověděl na dotazy a připomínky členů VRS a hostů.

Diskutovali: prof. Němec, prof. Hodek, prof. Obšil, prof. Štěpnička.

- **Prof. RNDr. Helena Ryšlavá, CSc.** předsedkyně jmenovací komise, seznámila VRS s hlavními body jednání a se závěry komise ze dne **16. 3. 2023**.

Veřejná profesorská přednáška s názvem „**Význam oxysterolů pro vznik, prognózu a terapii karcinomu prsu**“ se uskutečnila dne **12. 5. 2023** v posluchárně CH2.

Přednášku zhodnotili 2 pověřeni členové VRF:

prof. RNDr. Bohuslav Gaš, CSc.

prof. RNDr. Martin Kotora, CSc.

Zhodnocení veřejné profesorské přednášky:

Přednáška doc. RNDr. Pavla Součka, CSc. proběhla jako veřejná přednáška dne 15. 5. 2023 ve 13 hodin v posluchárně CH2 budovy Chemické sekce, Hlavova 8. Přednáška trvala 50 minut a byla hojně navštívena pracovníky katedry biochemie i chemické sekce PřF UK, studenty i hosty ze Státního zdravotního ústavu.

V úvodu seznámil doc. Souček posluchače s problematikou karcinomu prsu a charakterizoval jednotlivé typy nádorů. V další části přednášky se soustředil na problematiku metabolitů cholesterolu a význam cirkulujících oxysterolů pro prognózu pacientek s karcinomem prsu. Doc. Souček prezentoval výsledky řady klinických studií, které dokumentovaly významně rozdílné hladiny zajímavého metabolitu 7-ketocholesterolu v plasmě pacientek mezi odběry před a po vynětí nádoru.

7-ketocholesterol byl dále studován na několika modelových buněčných liniích karcinomu prsu. Byla nalezena velmi zajímavá a unikátní interakce 7-ketocholesterolu s hormonálním léčivem tamoxifenem. Doc. Souček ukázal, že tento poznatek může přispět k jeho využití v preklinické fázi. V poslední části přednášky byly prezentovány originální výsledky mapování komplexních vztahů mezi genetickou variabilitou, genovou expresí a její epigenetickou regulací v rámci oxysterolové signalizace v nádorech velkého souboru pacientek s karcinomem prsu. Svou přednášku doprovázel doc. Souček řadou klinických studií a uvedl možné uplatnění personalizované medicíny při terapii karcinomu prsu. Výklad celé přednášky byl vhodně koncipován, logicky setříděn a výrazně a zajímavě přednesen.

Aktuálnost a zajímavost prezentované tematiky potvrdila i následná diskuse, při které doc. Souček reagoval věcně, s důkladnou znalostí celé problematiky a zodpověděl všechny otázky posluchačů a členů vědecké rady.

Doc. Souček jednoznačně prokázal, že je schopen kvalitně prezentovat odbornou přednášku. Přítomní členové vědecké rady fakulty proto konstatují, že přednáška měla vysokou odbornou i pedagogickou úroveň odpovídající všem požadavkům jmenovacího řízení a doporučují v započatém řízení pokračovat.

Hlasování:

Počet členů VRS s právem hlasovat: **11**

Počet kladných hlasů: **11**

Počet záporných hlasů: **0**

Počet neplatných hlasů: **0**

Usnesení: Vědecká rada chemické sekce (tajné hlasování 11 : 0 : 0) rozhodla postoupit návrh na jmenování doc. RNDr. Pavla Součka, CSc. profesorem pro obor Biochemie k dalšímu řízení.

2. Schválení zápisu z VRS ze dne 11. 5. 2023

Závěr: Členové VRS schválili zápis jednomyslně.

3. Studijní záležitosti

- Návrh na složení habilitační komise ke jmenování **RNDr. Petra Kozlíka, Ph.D.**, odborného asistenta na katedře analytické chemie, **docentem** pro obor **Analytická chemie**.

Předseda:

prof. RNDr. Jiří Barek, CSc.

PřF UK, Praha

Členové komise:

doc. RNDr. Petr Bednář, Ph.D.

Univerzita Palackého, Olomouc

prof. Ing. Karel Ventura, CSc.,

Univerzita Pardubice

prof. RNDr. Viktor Kanický, DrSc.

Masarykova Univerzita, Brno

prof. RNDr. Ing. Petr Tůma, Ph.D.

3. LF UK, Praha

Usnesení: Členové VRS schválili návrh jednomyslně.

- Návrh na složení komise ke jmenování **doc. RNDr. Filipa Uhlíka, Ph.D.**, docenta na katedře fyzikální a makromolekulární chemie, **profesorem** pro obor **Fyzikální chemie**.

Předseda:

prof. RNDr. Bohuslav Gaš, CSc., PĚF UK, Praha

Členové komise:

prof. RNDr. Tomáš Obšil, Ph.D., PĚF UK, Praha
prof. RNDr. Jiří Kolafa, CSc., VŠCHT Praha
prof. Mgr. Lubomír Rulišek, CSc. DSc., ÚOCHB AV ČR, v.v.i., Praha
prof. RNDr. Ivo Nezbeda, DrSc., Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i., Praha

Usnesení: Členové VRS schválili návrh jednomyslně.

- **Návrh na doplnění složení komise pro státní závěrečné zkoušky bakalářského studijního programu Chemie.**

Garant bakalářského studijního programu Chemie prof. RNDr. Jan Kotek, Ph.D., navrhuje jmenovat následující nové členy komise pro státní bakalářské zkoušky studijního programu Chemie:

Doc. Mgr. Radim Hrdina, Ph.D. docent na katedře organické chemie
Dr. Lukáš Rýček, M.Sc. odborný asistent na katedře organické chemie

Usnesení: Členové VRS schválili návrh jednomyslně.

- **Návrh na doplnění složení komise pro státní závěrečné zkoušky bakalářského studijního programu Chemie a fyzika materiálů.**

Garant bakalářského studijního programu Chemie a fyzika materiálů prof. RNDr. Ivan Němec, Ph.D., navrhuje jmenovat následující nové členy komise pro státní bakalářské zkoušky studijního programu Chemie a fyzika materiálů:

Doc. Mgr. Radim Hrdina, Ph.D. docent na katedře organické chemie
Dr. Lukáš Rýček, M.Sc. odborný asistent na katedře organické chemie

Usnesení: Členové VRS schválili návrh jednomyslně

– **Harmonogram akademického roku 2023/2024**

Doc. Teplá stručně představila všechny termíny v akademickém roce, včetně termínů státních zkoušek, přihlašování k bakalářským a státním zkouškám. Proděkan Němec požádal vedoucí kateder o případné návrhy k harmonogramu akademického roku 2023/2024. Na toto téma proběhla krátká diskuze, na které se členové VRS shodli na předběžných termínech. Prof. Němec požádal vedoucí kateder o konzultaci stanovených termínů s garanty jednotlivých programů a o potvrzení dohodnutých termínů.

– **Schůzka pro projednání výsledků přijímacího řízení do bakalářského studia**

Členové VRS byli informováni o termínu schůzky (14. 6. 2023). Garanti studijních programů dostanou výsledky přijímacích zkoušek k posouzení a případnému upřesnění hranice bodů pro přijetí ke studiu. Proděkanka Teplá informovala o mechanismu potenciálního vypisování dodatečných přijímacích zkoušek k přijetí do bakalářského studia.

Závěr: Členové VRS vzali informace na vědomí.

4. Věda a výzkum

– **Zasedání rady Cooperatio CHEMISTRY**

V rámci zasedání VRS proběhla i pravidelná schůzka rady Cooperatio CHEMISTRY, na které byl bilancován průběh řešení projektu, využití finančních prostředků a bylo nastíněno nejbližší směřování.

Závěr: Členové VRS vzali informace na vědomí.

5. Provozní záležitosti

– **Rozpočet sekce na rok 2023**

Proděkan Němec informoval o vývoji finalizace rozpočtu sekce pro rok 2023. Dále byly před VRS rekapitulovány používané principy pro tvorbu sekčního rozpočtu a projednány aktuálních vstupy pro rozpočet roku 2023.

– **Platební karty**

Členové VRS byli informováni, že na sekci chemie jsou k dispozici dvě platební karty, a to na sekci u p. Dvořáčkové a na katedře fyzikální a makromolekulární chemie u p. Hrabalové. V případě nepřítomnosti p. Dvořáčkové je tedy možné provést úhradu (především konferenčních poplatků a vybraných cestovních nákladů) také na u p. Hrabalové.

Závěr: Členové VRS vzali informace na vědomí.

6. Zprávy z KD

Proděkan Němec informoval o agendě řešené v rámci KD – konkrétně např.:

- Dr. Rubešová přijímá poslední podněty k úpravě Karolínky do 19. 6. 2023.
- S ohledem na stanovisko UK ke služebním cestám do zahraničí je pro vysílané nezbytné nechat si vystavit formulář **A1** na Osobním oddělení i ke krátkodobým výjezdům. Platnost tohoto formuláře je 2 roky. Proděkan Němec požádal vedoucí kateder o tlumočení této informace na svých katedrách.
- Informoval o možnostech a nejbližších termínech pro převod NIV prostředků na INV prostředky.

Závěr: Členové VRS vzali informace na vědomí.

7. Různé

Ceny na červen 2023

– **Česká hlava** – V těchto kategoriích:

1. Národní cena vlády Česká hlava za celoživotní přínos vědeckému oboru, finanční odměna 1 000 000 Kč.

Nominace do hlavní kategorie Národní cena vlády Česká hlava podává rektorka univerzity. Termín zaslání nominací p. Dvořáčkové do **7. 6. 2023**.

Do ostatních kategorií nominují fakulty/součásti UK svého kandidáta na adresu zadavatele samostatně.

2. Cena společnosti ABB, cena Invence – za objev v oblasti základního nebo aplikovaného výzkumu či technologickou inovaci s přihlédnutím k perspektivám využitelnosti v praxi, finanční odměna 250 000 Kč.

3. Cena společnosti CSG, cena Industrie – za nejvýraznější technologickou nebo výrobovou inovaci učiněnou na území ČR v posledních několika letech.

4. Cena Doctorandus za technické vědy – za nejlepší práci studenta doktorského studijního programu v oblasti technických věd, finanční odměna 50 000 Kč.

5. Cena Doctorandus za přírodní vědy – za nejlepší práci studenta doktorského studijního programu v oblasti přírodních věd, finanční odměna 50 000 Kč.

6. Cena Zdravotní pojišťovny ministerstva vnitra, cena Lorem – za počín z oblasti zdravotnictví, lékařské péče, farmacie a oborů zabývajících se lidským zdravím, či za původní léčebný postup, finanční odměna 100 000 Kč.

Termín dodání p. Dvořáčkové do **21. 6. 2023**.

Závěr: Členové VRS vzali informace na vědomí.

Další jednání VRS se bude konat 12. 10. 2023.

Zapsala: Ladislava Dvořáčková

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