

**Zápis ze zasedání VR chemické sekce
a rady programu PROGRES Q46 Chemie
dne 10. 6. 2021**

Přítomni: prof. Němec, prof. Bosáková, prof. Hodek, doc. Jindřich, dr. Teplý,
prof. Čejka, prof. Štěpnička, doc. Šmejkal, doc. Veselý,
dr. Kotvalt, doc. Martínková, doc. Nesměrák

Omluveni: prof. Obšil

1. Habilitační řízení

- Projednání návrhu na habilitační řízení **RNDr. Jiřího Míška, Ph.D.**, odborného asistenta na **katedře organické chemie**, docentem pro obor **Organická chemie**

Podklady viz:

<https://www.natur.cuni.cz/fakulta/veda-a-vyzkum/akademicke-kvalifikace/habilitacni-rizeni/prehled/rok-2019/rndr-jiri-misek-ph-d>

Proděkan Němec konstatoval, že vědecká rada je usnášeníschopná. Dále jmenoval skrutátory doc. Šmejkal a dr. Teplého. Představil členy hodnotící komise, oponenty a uchazeče.

Návrh na jmenování vypracovala habilitační komise ve složení:

Předseda:

Prof. RNDr. Martin Kotora, CSc. PřF UK, Praha

Členové:

doc. RNDr. Jan Veselý, Ph.D. PřF UK, Praha

prof. RNDr. Milan Pour, Ph.D. FaF UK, Hradec Králové

Prof. Ing. Radek Cibulka, Ph.D. VŠCHT, Praha, Ústav organické chemie

prof. RNDr. Jiří Damborský, Ph.D. PřF MU, Brno, RECETOX

RNDr. Jiří Míšek, Ph.D. dokončil magisterské studium oboru organická chemie na PřF UK v roce 2004. V roce 2008 dokončil doktorské studium organické chemie ve spolupráci PřF UK s Ústavem organické chemie a biochemie AV ČR. V letech 2008–2010 absolvoval postdoc pobyt na University of Geneva, v roce 2010 na EPFL (Swiss Federal Institute of Technology Lausanne) a v letech 2011–2014 na University of California, Irvine.

Od roku 2015 dosud pracuje na PřF UK jako odborný asistent na katedře organické chemie. V roce 2009 mu bylo uděleno ocenění Roche Research Foundation Fellowship.

RNDr. Jiří Míšek, Ph.D. seznámil přítomné s nejdůležitějšími výsledky své vědecké a pedagogické činnosti.

Uchazeč odpověděl na dotazy a připomínky členů VRS a hostů.

Diskutovali: doc. Martínková, prof. Čejka, prof. Hodek,

Následně byly prezentovány posudky oponentů a uchazeč zodpověděl dotazy a podněty k diskusi.

Oponenti:

Prof. Ing. František Štěpánek, Ph.D.	VŠCHT, Praha – omluven
Doc. Ing. Stanislav Smrček, CSc,	PřF UK, Praha – přítomen
Ing. Radek Gažák, Ph.D.	Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i. – omluven

- **Prof. RNDr. Martin Kotora, CSc.** předseda jmenovací komise, seznámil VRS s hlavními body jednání a se závěry komise ze dne **31. 5. 2021.**

Veřejná habilitační přednáška s názvem „**Chiral Fluorescent Probes and Their Applications**“, se uskutečnila v kombinované formě dne **3. 6. 2021.**

Přednášku zhodnotili 3 pověřeni členové VRF:

Prof. RNDr. Bohuslav Gaš, CSc.
Prof. RNDr. Martin Kotora, CSc.
Doc. RNDr. Markéta Martínková, Ph.D.

Zhodnocení veřejné habilitační přednášky:

RNDr. Jiří Míšek, Ph.D. v rámci habilitačního řízení v oboru Organická chemie přednesl dne 3. 6. 2021 v 12:30 hod. přednášku s názvem „Chiral Fluorescent Probes and Their Applications“ v posluchárně CH3 na Chemickém ústavu PřF UK. Přednáška byla konána jak prezenčně, tak online (vzhledem k protiepidemickým opatřením proběhla přednáška na platformě Google Meet – meet.google.com/ekw-wuho-ztp). Přednáška byla navštívena či sledována online studenty, pracovníky katedry organické chemie, členy vědecké rady fakulty a dalšími hosty.

Přednáška se zabývala vývojem nových syntetických metod pro přípravu chirálních cyklických sloučenin a byla rozdělena do tří částí: *a*) vývoj nových fluorescenčních sond, *b*) vysoce enantioselektivní enzymové kinetické štěpení sulfoxidů a *c*) vypracování „high-throughput“ eseje pro vývoj enzymů s definovanými katalytickými vlastnostmi. V úvodu habilitant seznámil posluchače se současným stavem poznání a pak plynule přešel k výsledkům vlastních výzkumných aktivit. V závěru přednášky pak kriticky shrnul uvedenou tematiku a nastínil další možnosti jejího rozvoje.

Dr. Míšek prokázal schopnost přednést přehlednou a z pedagogického hlediska ucelenou a zajímavou přednášku. Přednášel se zapálením pro tematiku, srozumitelně a jasně. Přednáška byla dobře uchopitelná i pro odborníky z jiných oblastí chemie. Pečlivá příprava a poutavost přednášky se odrazila i ve velmi podnětné a plodné diskusi, které se zúčastnili nejen členové vědecké rady fakulty (doc. Martínková, prof. Kotora), ale i ostatní přítomní (dr. Schulz, dr. Hrdina, ing. Kočovský, atd.). Habilitant odpovídal na dotazy velice kvalifikovaně a se všemi dotazy se vypořádal odpovídajícím způsobem. Přednáška jednoznačně prokázala, že přednášející umí dobře didakticky, poutavě a příjemnou formou prezentovat jak vlastní výsledky, tak i obecné poznatky oboru. Přítomní členové vědecké rady fakulty proto mohli jednoznačně konstatovat, že přednáška zcela odpovídala požadavkům habilitačního řízení.

Hlasování:

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

Počet kladných hlasů: **9**

Počet záporných hlasů: **0**

Počet neplatných hlasů: **2**

Usnesení: Vědecká rada chemické sekce (tajné hlasování **9 : 0 : 2**) rozhodla postoupit návrh na jmenování RNDr. Jiřího Míška, Ph.D. **docentem** pro obor **Organická chemie** k dalšímu řízení

2. Připomínky k zápisu VRS ze dne 13. 5. 2021

Usnesení: Zápis byl schválen jednomyslně.

3. Studijní záležitosti

– Akreditace Bc. programu Science (10:30 hod. start)

Profesor Nachtigall seznámil členy VRS se záměrem akreditace bakalářského programu v anglickém jazyce s pracovním názvem „Science“. Na toto téma proběhla v rámci VRS velmi široká diskuze. Diskutována byla především celková náplň studia a potenciální úskalí, která v případě schválení tohoto záměru RVH, bude třeba v náplni akreditace vyřešit.

Závěr: Členové VRS vzali informace na vědomí.

5. Provozní záležitosti

– Rozpočet Chemické sekce pro rok 2021

Prof. Němec prezentoval členům VRS finální návrh rozpočtu chemické sekce pro rok 2021 a zopakoval základní principy, na kterých je rozdělení prostředků založeno.

Usnesení: Členové VRS vzali na vědomí finální návrh rozpočtu chemické sekce pro rok 2021

– Stavební činnost 2021

Členové VRS byli informováni o stavebních pracích probíhajících na sekci chemie. Proděkan Němec informoval členy VRS o těchto akcích a jejich průběhu:

(a) přístavba na dvoře, (b) instalace nových výtahů, (c) rekonstrukce dlažby na chodbách, (d) instalace zásobníku na kapalný dusík.

– Přípomínky k provozu chemického skladu

Prof. Němec požádal vedoucí kateder o zjištění případných komplikací ve fungování chemického skladu v rámci svých kateder. Dále je požádal o stanovení doby, ve které je potřebné, aby byl zajištěn výdej chemikálií p. Hoškem.

– Informace k protiepidemickým opatřením

Prof. Němec požádal členy VRS, aby sledovali informace k aktuálním opatřením, které jsou umístěny na webu fakulty.

– Odměny za první pololetí 2021

Prof. Němec informoval vedoucí kateder, že případné odměny pro zaměstnance děkanátu se odevzdávají p. Dvořáčkové, která je předá tajemníkovi fakulty. Dále požádal o dodání **tabulky se zduvodněním částek odměn**.

Termín odevzdání odměn na sekci chemie: do **16. 6. 2021 do 12:00**

Termín odevzdání odměn na ekonomické odd. : do **17. 6. 2021 do 15:00 hod.**

Závěr: Členové VRS vzali informace na vědomí.

6. Zprávy z KD

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

- předání medailí fakulty dne 21. 6. 2021
- komplikace ve financování doktorského studia s ohledem na prodloužení délky studia a vyplácením stipendií (vzhledem k protiepidemickým omezením)

- dlouhodobé výjezdy pracovníků (řešení formulářů A1) bude administrovat RUK, který najme specializovanou firmu
- RUK bude přímo zajišťovat podporu pro přípravu projektů OPVV
- současné informace o Kampusu Albertov

Závěr: Členové VRS vzali informace na vědomí.

7. Různé

– **Přírodovědecký Newsletter**

Členové VRS byli požádáni, aby věnovali odpovídající pozornost informacím v zasílaném Přírodovědeckém Newsletteru.

– **Ceny červen 2021**

- 1) Národní cena vlády Česká hlava
- 2) Cena společnosti Česká hlava PROJEKT, cena Invence
- 3) Cena Industrie
- 4) Cena Doctorandus za technické vědy
- 5) Cena společnosti Veolia, cena Doctorandus za přírodní vědy
- 6) Cena Zdravotní pojišťovny Ministerstva vnitra, cena Lorem

Nominace musí být projednány na KD. V každé kategorii se uděluje pouze jedna cena. Porota může rozhodnout o udělení mimořádné ceny nebo o přesunutí nominace do jiné kategorie.

Termín pro odevzdání L. Dvořáčkové – **15. 6. 2021**

Termín pro odevzdání p. Mlynářové – **18. 6. 2021**

- Prod. Martínková informovala o plánovaném průběhu přijímacích zkoušek
- Prof. Štěpnička oznámil, že 23. 6. 2021 od 13:00 bude v knihovně uspořádán další seminář k projektu UNCE, který bude probíhat prezenční formou a požádal vedoucí kateder o informování studentů a zaměstnanců.

Závěr: Členové VRS vzali informace na vědomí.

Další jednání VRS se bude konat 14. 10. 2021.

Zapsala: Ladislava Dvořáčková

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