

Zápis ze zasedání VR chemické sekce dne 13. 1. 2022

- Přítomni:** Prof. Němec, prof. Bosáková, prof. Hodek, prof. Obšil, dr. Teplý, prof. Štěpnička, dr. Kotvalt, doc. Šmejkal, doc. Nesměrák, doc. Martínková, doc. Veselý, prof. Čejka (on-line)
- Hosté:** dr. Teplá, prof. Kvíčala, prof. Trnka, doc. Hájíček – on-line
- Omluveni:** doc. Jindřich

1. Habilitační řízení

- Projednání návrhu na habilitační řízení **Mgr. Radima Hrdiny, 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-2021/mgr-radim-hrdina-ph-d>

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

Návrh na jmenování vypracovala habilitační komise ve složení:

Předseda:

Prof. RNDr. Tomáš Trnka, CSc. PŘF UK, Praha

Členové:

Prof. Ing. Jaroslav Kvíčala, CSc. FCHT VŠCHT, Praha

RNDr. Ivo Starý, CSc. ÚOCHB, AV ČR

Doc. RNDr. Jan Veselý, Ph.D. PŘF UK, Praha

prof. RNDr. Milan Potáček, CSc. MU, Brno

Mgr. Radim Hrdina, Ph.D. vystudoval v letech 1998 až 2003 obor organická chemie na PŘF UK. Poslední rok magisterského studia absolvoval na Universitě v Glasgow. V roce 2007 získal doktorský titul na PŘF UK. Poté získal Alexander-von-Humboldtovo stipendium na Justus-Liebigově Univerzitě v Giessenu. Po dvou letech přešel na Ženevskou Univerzitu na tříleté postdoktorandské studium. Od roku 2014 do roku 2020 působil jako juniorský vedoucí skupiny na Justus-Liebigově Univerzitě, kde se roku 2019 habilitoval. Od roku 2021 působí na katedře organické chemie PŘF UK jako odborný asistent.

Mgr. Radim Hrdina, Ph.D. seznámil přítomné s nejdůležitějšími výsledky své vědecké a pedagogické činnosti.

Uchazeč odpověděl na dotazy a připomínky členů VRS a hostů.

Diskutovali: prof. Štěpnička, prof. Kvíčala, prof. Čejka,

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

Oponenti:

prof. Ing. Jiří Hanusek, Ph.D. Ústav organické chemie a technologie FCHT,
Univerzita Pardubice

doc. Ing. Josef Hájíček, CSc. Katedra organické chemie PřF UK – online

prof. Ing. Jaroslav Kvíčala, CSc. Ústav organické chemie FChT VŠCHT
– osobní účast

Prof. RNDr. Tomáš Trnka, CSc. předseda habilitační komise, seznámil VRS s hlavními body jednání a se závěry komise ze dne **3. 12. 2021**.

Veřejná habilitační přednáška s názvem “**Functionalization of adamantane and other bridged cycloalkanes**” se uskutečnila hybridně dne **7. 1. 2022**.

Přednášku zhodnotili 2 pověřeni členové VRF:

Prof. RNDr. Bohuslav Gaš, CSc.
Prof. RNDr. Martin Katora, CSc.

Zhodnocení veřejné habilitační přednášky:

Dr. Radim Hrdina přednesl svoji přednášku na semináři katedry organické chemie PřF UK konaném hybridní formou v pátek 7. 1. 2022 v posluchárně CH2. Přednáška v prezenční i distanční formě byla navštívena několika desítkami pracovníků a studentů z kateder chemické sekce PřF UK a členy Vědecké rady PřF UK.

Na úvod přednášky Dr. Hrdina představil nejdůležitější milníky svého téměř dvacetiletého vědeckého působení na zahraničních pracovištích (University of Glasgow, Justus-Liebig University Giessen, University of Geneva) a na pracovišti v České republice (PřF UK). Následně uvedl příklady využití funkcionalizovaných adamantanů v oblasti vývoje ligandů, katalyzátorů a dalších nových materiálů. Poté následoval přehled vlastních výzkumných témat, které byly uspořádány do dvou tématických okruhů: a) funkcionalizace adamantanů a dalších přemostěných cykloalkanů za využití kyselé katalýzy a katalýzy pomocí komplexů přechodných kovů, b) funkcionalizace adamantanů za využití C–H aktivační strategie. Na řadě příkladů bylo demonstrováno, že představené syntetické přístupy poskytují nové deriváty adamantanů, noradamantanů a podobných látek s vysokou selektivitou a efektivitou. Výsledky získané Dr. Hrdinou v průběhu řešení výzkumných témat se staly podkladem pro řadu publikací v kvalitních impaktovaných časopisech.

Ač byla přednáška pojata jako ucelený vědecký přehled studované oblasti s potřebnými detaily, veškerá problematika byla patřičně vysvětlena, takže byla velmi dobře srozumitelná i studentům a posluchačům s odlišným vědeckým zaměřením. V závěru přednášky Dr. Hrdina adekvátně zodpověděl všechny vznesené dotazy.

Pronesená přednáška jasně prokázala, že Dr. Hrdina dokáže odborně a didakticky na výši prezentovat obecné poznatky ve svém oboru a výsledky svého výzkumu. Přítomní členové vědecké rady fakulty proto konstatují, že přednáška odpovídala všem požadavkům habilitačního řízení a doporučují v započatém řízení pokračovat.

Hlasování:

Počet členů VRS s právem hlasovat: **10**

Počet kladných hlasů: **10**

Počet záporných hlasů: **0**

Počet neplatných hlasů: **0**

Usnesení: Vědecká rada chemické sekce (tajné hlasování 10 : 0 : 0) rozhodla postoupit návrh na jmenování Mgr. Radima Hrdiny, Ph.D. docentem pro obor Organická chemie k dalšímu řízení.

2. Připomínky k zápisu z VRS ze dne 9. 12. 2021

Závěr: Členové VRS schválili zápis jednomyslně.

3. Představení prod. RNDr. Milady Teplé, Ph.D.

Proděkan Němec představil členům VRS novou proděkanku pro studijní záležitosti RNDr. Miladu Teplou, Ph.D. z katedry učitelství a didaktiky chemie, která nahradí odcházející proděkanku doc. Markétu Martínkovou. Doc. Martínkové proděkan poděkoval za dosavadní práci pro fakultu.

Závěr: Členové VRS vzali informace na vědomí.

4. Studijní záležitosti

Výběr připravovaných studijních programů do projektu Národního plánu obnovy (NPO)

– prod. Němec informoval členy VRS o zařazení programu **Science** mezi Univerzitou vybrané projekty pro připravovaný projekt.

Závěr: Členové VRS vzali informace na vědomí.

5. Věda a výzkum

– Výběr publikací

Proděkan Němec požádal vedoucí kateder o dodání vybraných publikací spojených s projekty UNCE, SVV a GAUK do 14. 1. 2022.

– Operační Program – Jan Amos Komenský (OP JAK)

Proděkan Němec informoval o dosud známých specifikacích pro podávání projektů. V současné době probíhají intenzivní jednání, o jejichž průběhu budou členové VRS informováni. Na projektu OP JAK bude pravděpodobně spoluúčast příjemce ve výši 21 % (tj. odpovídající sazbě DPH).

- **Dioscuri – Max-Planck Society**
Ve spolupráci MŠMT a Max-Planck Society se připravuje větev projektu Dioscuri pro ČR. Vedoucí kateder budou průběžně informováni.
- **Nominace na Donatio Univerzitatís Carolina**
Členové VRS byli informováni o termínu 20. 1. 2022, do kterého musí být dodány nominace na kandidátů na Donatio Universitatís Carolinae.
Byli navrženi tito kandidáti:
katedra anorganické chemie – prof. Hermann
Prof. Štěpnička pronesl krátké laudatio.
katedra organické chemie – prof. Kotora
Doc. Veselý pronesl krátké laudatio.

K navrženým kandidátům budou členům VRS zaslány podklady. O dodaných nominacích proběhne tajné hlasování členů VRS.
- **Nové projekty STARS**
Proděkan informoval o zveřejnění témat projektů STARS na webu fakulty.

Závěr: Členové VRS vzali informace na vědomí

6. Provozní záležitosti

- **Testování zaměstnanců na COVID od 17. 1. 2022**
Prod. Němec informoval o zahájení testování zaměstnanců – detaily a pokyny jsou uvedeny na webu fakulty
- **Nově vybudované místnosti – dvůr budovy chemie**
Členové VRS byli informováni o kolaudaci a možnosti zahájení používání nově postavených místností.
- **Výdaje na rozvod plynného dusíku**
Proděkan Němec shrnul náklady za dodávky dusíku pro rok 2021. Na toto téma proběhla krátká diskuse a členové VRS se shodli na pokračování stávajícího řešení, kdy náklady jsou centrálně hrazeny sekci.
- **Zásobník plánovaných projektů (nákupů) sekce**
Členové VRS byli informováni, že vytvořený „Zásobník projektů“ na sdíleném disku bude přeposlán proděkanovi Soukupovi.

Závěr: Členové VRS vzali informace na vědomí.

7. Zprávy z KD

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

- Rada pro vnitřní hodnocení UK navrhuje, aby v bakalářském studiu byla zastoupena nějaká forma výuky odborné angličtiny v dané oblasti. V magisterském studiu navrhuje povinnost, aby alespoň jeden předmět byl vyučován anglicky. Na toto téma proběhla krátká diskuze.
- Plánovaný ples fakulty se bude v případě příznivých podmínek konat na Žofíně dne 6. 5. 2022.
- Proděkan tlumočil apel KD na podpoření vyplňování ankety hodnocení studia studenty.
- Informoval o změně cestovních náhrad, která byla upravena příslušným opatřením.
- Den otevřených dveří proběhne 15. – 16. 1. 2022 v hybridní formě. O organizaci informoval členy VRS dr. Teplý – všichni garanti programů obdrželi sdílené informace ohledně této akce. Dr. Teplý zašle informace i vedoucím kateder.
- Informoval o Opatření děkana k sociálnímu fondu (OD 01/2022), kde se změnila stávající podmínky. Nově se zavádí např. možnost příspěvku na hypotéku i pro starší zaměstnance.

8. Různé

Mimořádné výběrové řízení – postdoc

- **Katedra biochemie**
žádá o vypsání mimořádného výběrového řízení na obsazení **pozice** vědecký pracovník v oboru **biochemie v rámci projektu International Postdoctoral Fellowship Native Mass Spectrometry and Protein Structural Biology**

Předpokládaná doba nástupu je 1. 6. 2022

NÁVRH NA SLOŽENÍ KOMISE VÝBĚROVÉHO ŘÍZENÍ:

předseda – proděkan sekce	prof. RNDr. Ivan Němec, Ph.D.
vedoucí katedry	prof. RNDr. Petr Hodek, CSc.
další členové	RNDr. Petr Novák, Ph.D. doc. RNDr. Markéta Martínková, Ph.D. doc. RNDr. Miroslav Šulc, Ph.D.

Hlasování veřejné: Členové VR chemické sekce schválili návrh jednomyslně.

- **Termín pro mimořádné VŘ na pozici postdoc**
Termín pro mimořádné VŘ na postdoc pozici – **pátek 17. 2. 2021**

Cena Josefa Hlávky

Cena je vypisována v těchto kategoriích:

- společenské vědy
- vědy o neživé přírodě
- vědy o živé přírodě a lékařství

Termín: leden 2022.

Závěr: Členové VRS vzali informace na vědomí.

Další jednání VRS se bude konat 10. 2. 2022.

Zapsala: Ladislava Dvořáčková

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