

Zápis
z 2. zasedání VRF dne 10. listopadu 2022.
Zasedání VRF bylo zahájeno ve 14.00 hod.

Vzhledem k epidemiologické situaci probíhalo zasedání vědecké rady fakulty hybridní formou, kdy se účastníci mohli zúčastnit i online pomocí platformy ZOOM.

Přítomni osobně: (bez titulů): Zima, Bilej, Chromý, Drbohlav, Fischer, Fojta, Herben, Horák, Janský, Kotora, Kostecký, Krylov, Langhammer, Němec, Obšil, Ouředníček, Pácha, Pergl, Petr, Vogel, Žák

Přítomni online: Cajthaml, Faryad, Fatka, Vaněk

Omluveni: (bez titulů): Baldrian, Čepička, Džúrová, Gaš, Kočí, Motyka, Příkryl,

Hosté: prof. RNDr. Jiří Vohlídal, CSc. (předseda komise)

Ze 32 členů vědecké rady Přírodovědecké fakulty bylo přítomno 25 členů.
Vědecká rada byla schopna usnášet se ve všech projednávaných otázkách.

Program:

1) **Schválení zápisu z 1. zasedání VRF ze dne 13. 10. 2022.**

2) **Habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem:**

- Řízení ke jmenování doc. Mgr. Martina Hrubého, Ph.D., DSc. profesorem v oboru Makromolekulární chemie.
- Habilitační řízení RNDr. Jiřího Míška, Ph.D. v oboru Organická chemie.

3) **Sdělení proděkanů:**

- Návrh habilitační komise ke jmenování RNDr. Viktorie Vlachové, DrSc. docentkou v oboru Fyziologie živočichů (biologická sekce).
- Návrh na nové členy komise pro státní doktorské zkoušky a obhajoby disertačních prací pro doktorský studijní program Botanika (biologická sekce).
- Návrh na nové školitele pro doktorský studijní program Mikrobiologie (biologická sekce).
- Návrh na nové školitele pro doktorský studijní program Molekulární a buněčná biologie, genetik a virologie (biologická sekce).
- Návrh na nové školitele pro doktorský studijní program Experimentální biologie rostlin (biologická sekce).
- Návrh na novou školitelku pro doktorský studijní program Imunologie (biologická sekce).
- Návrh na nového člena oborové rady pro doktorský studijní program Antropologie a genetik člověka (biologická sekce).

- Návrh na nové školitele pro doktorský studijní program Organická chemie (chemická sekce).
 - Návrh habilitační komise ke jmenování RNDr. Jakuba Trubače, Ph.D. docentem v oboru Geologie (geologická sekce).
 - Návrh na novou školitelku pro doktorský studijní program Aplikovaná geologie (geologická sekce).
-

1) Schválení zápisu:

Usnesení: VRF schválila zápis z 1. zasedání VRF ze dne 13. 10. 2022.

2) Habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem v návaznosti na předchozí jednání příslušné sekční vědecké rady:

skrutátoři: doc. RNDr. Martin Ouředníček, Ph.D.
prof. RNDr. Jiří Žák, Ph.D.

Vědecká rada PřF projednala ve smyslu zákona č. 111/98 Sb. o vysokých školách návrh na:

Návrh na jmenování doc. Mgr. Martina Hrubého, Ph.D., DSc. profesorem v oboru Makromolekulární chemie:

Proděkan chemické sekce prof. RNDr. Ivan Němec, Ph.D., krátce představil uchazeče a seznámil VRF se složením komise v řízení ke jmenování profesorem.

Název přednášky: „**Supramolekulární polymerní systémy citlivé na vnější podněty pro teranostické aplikace**”

V úvodu své velmi dobře koncipované přednášky doc. Hrubý nejprve posluchače velmi srozumitelně uvedl do studované problematiky, zdůraznil praktické motivace ke studiu dané problematiky a podal přehled aktuálních poznatků z této oblasti. Poté prezentoval výsledky svých studií z oblasti vývoje responzivních polymerních systémů: (i) pro léčbu nádorových onemocnění a (ii) pro lékařskou diagnostiku. Nejprve se věnoval termo-responzivním polymerním systémům s navázaným radionuklidem ničícím nádor a imunostimulátorem β -glukanem omezujícím nežádoucí účinky produktů rozkladu nádorových buněk. Objasnil funkce jednotlivých složek tohoto systému a demonstroval synergismus jejich účinků. Druhou část přednášky věnoval multiresponzivním systémům na bázi pH- a termo-responzivního polymeru s fluoroalkyly a redox-aktivními ferrocenovými skupinami. U těchto polymerů ukázal zajímavé možnosti jejich využití v diagnostice ^{19}F -MRI metodou.

Přednáška doc. Hrubého měla vysokou odbornou i didaktickou úroveň. Celkově přednáška doc. Hrubého prokázala vysokou odbornou i didaktickou úroveň adepta a plně odpovídající požadavkům profesorského řízení.

Předseda komise prof. RNDr. Jiří Vohlídal, CSc. seznámil VRF s pedagogickou a publikační činností uchazeče a přednesl doporučující stanovisko komise. Prof. Němec informoval o

průběhu předchozího jednání vědecké rady chemické sekce, která návrh jednohlasně doporučila (12-0-0).

V diskusi vystoupili: doc. Krylov, prof. Obšil, dr. Pergl, prof. Janský

Dotazy uchazeč uspokojivě zodpověděl.

Stav hlasování:	
Počet členů VR fakulty celkem	32
Počet přítomných členů VR fakulty	25
Počet kladných hlasů	25
Počet záporných hlasů	0
Počet neplatných hlasů	0

Usnesení: VRF v tajném hlasování rozhodla, aby návrh na jmenování doc. Mgr. Martina Hrubého, Ph.D., DSc. profesorem v oboru Makromolekulární chemie byl postoupen rektorce UK.

Vědecká rada PŘF projednala ve smyslu zákona č. 111/98 Sb. o vysokých školách návrh na:

Návrh na jmenování RNDr. Jiřího Míška, Ph.D. v oboru Organická chemie:

Proděkan chemické sekce prof. RNDr. Ivan Němec, Ph.D. krátce představil uchazeče a seznámil VRF se složením habilitační komise a s oponenty habilitační práce.

Habilitační práce: „Chirální **sulfoxidy**–význam v **redoxních biologických procesech a jejich asymetrická příprava**” byla obhájena.

Přednáška se zabývala vývojem nových syntetických metod pro přípravu chirálních cyklických sloučenin. Přednáška byla rozdělena do 3 celků: a) vývoj nových fluorescenčních sond pro enantioselektivní redukci sulfoxidů, b) vývoj nových sond s vysokým prostorovým rozlišením pro přesnou detekci enzymové aktivity a c) vypracování enzymové metody pro vysoce enantioselektivní redukci chirálních sulfoxidů. Kromě výsledků své práce, habilitant též nastínil i další možnosti rozšíření diskutovaných metod na nejen další substráty ale i jejich aplikaci v příbuzných oblastech chemie.

Dr. Míšek prokázal schopnost přednést přehlednou a z pedagogického hlediska ucelenou a zajímavou přednášku. Přednáška jednoznačně prokázala, že přednášející umí dobře didakticky, poutavě a příjemnou formou prezentovat jak vlastní výsledky, tak i obecné poznatky.

Předseda habilitační komise prof. RNDr. Martin Kotora, CSc. seznámil VRF s pedagogickou a publikační činností uchazeče a přednesl doporučující stanovisko habilitační komise. Prof. Němec informoval o průběhu předchozího jednání vědecké rady chemické sekce, která návrh jednohlasně doporučila (10-0-0).

V diskusi vystoupili: prof. Krylov, prof. Obšil, prof. Zima, prof. Němec, prof. Kotora

Dotazy uchazeč uspokojivě zodpověděl.

Stav hlasování:	
Počet členů VR fakulty celkem	32
Počet přítomných členů VR fakulty	25
Počet kladných hlasů	25
Počet záporných hlasů	0
Počet neplatných hlasů	0

Usnesení: VRF v tajném hlasování rozhodla, aby návrh na jmenování RNDr. Jiřího Míška, Ph.D. v oboru Organická chemie byl postoupen rektorce UK.

3) Sdělení proděkanů:

Usnesení: VRF jednohlasně schválila návrh biologické sekce na složení komise ke jmenování RNDr. Viktorie Vlachové, DrSc. docentkou v oboru Fyziologie živočichů (návrh byl schválen SVR biologie 25. 10. 2022):

Předseda komise:

prof. RNDr. Jiří Pácha, DrSc.

Pracoviště:

PřF UK, Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i.

Členové komise:

prof. MUDr. Romana Šlamberová, Ph.D.

prof. RNDr. Petr Dubový, CSc.

prof. RNDr. Lubica Lacinová, DrSc.

prof. RNDr. Pavol Miškovský, DrSc.

3.LF UK, Ústav fyziologie

MU, Lékařská fakulta

Centrum biovied SAV, v.v.i.,

Ústav molekulárnej fyziológie a genetiky

Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach,

Technologický a inovačný park

Usnesení: VRF jednohlasně schválila návrh biologické sekce na nové členy komise pro státní doktorské zkoušky a obhajoby disertačních prací pro doktorský studijní program Botanika (návrh byl schválen SVR biologie 25. 10. 2022):

Jméno, tituly:

Mgr. Přemysl Bobek, Ph.D.

Martha Kandziora, Dr. rer. nat.

RNDr. Martina Pichrtová, Ph.D.

RNDr. Martin Čertner, Ph.D.

Mgr. Jan Smyčka, Ph.D.

Mgr. Eliška Záveská, PhD.

RNDr. Vojtěch Abraham, Ph.D.

Pracoviště:

Botanický ústav AV ČR, v.v.i.

Katedra botaniky, PřF UK

Katedra botaniky, PřF UK

Katedra botaniky, PřF UK

Centrum teoretických studií

Katedra botaniky, PřF UK

Katedra botaniky, PřF UK

Usnesení: VRF jednohlasně schválila návrh biologické sekce na nové školitele pro doktorský studijní program Mikrobiologie (návrh byl schválen SVR biologie 25. 10. 2022):

Jméno, tituly:

Mgr. Stanislav Kadlčík, Ph.D.

Ing. Radim Osička, Ph.D.

Pracoviště:

*Laboratoř biologie sekundárního metabolismu,
MBÚ AV ČR, v.v.i.*

*Laboratoř molekulární biologie bakteriálních
patogenů, MBÚ AV ČR, v.v.i.*

Usnesení: VRF jednohlasně schválila návrh biologické sekce na nové školitele pro doktorský studijní program Molekulární a buněčná biologie, genetika a virologie (návrh byl schválen SVR biologie 25. 10. 2022):

Jméno, tituly:

RNDr. Kristýna Pimková, Ph.D.

RNDr. Julia Starková, Ph.D.

Pracoviště:

1. lékařská fakulta UK/ BIOCEV

2. lékařská fakulta UK,

Klinika dětské hematologie a onkologie

Usnesení: VRF jednohlasně schválila návrh biologické sekce na nové školitele pro doktorský studijní program Experimentální biologie rostlin (návrh byl schválen SVR biologie 25. 10. 2022):

Jméno, tituly:

Mgr. Vojtěch Čermák, Ph.D.

Ing. Karel Müller, Ph.D.

Pracoviště:

Katedra experimentální biologie rostlin, PřF UK

Ústav experimentální botaniky, AV ČR, v.v.i.

Usnesení: VRF jednohlasně schválila návrh biologické sekce na novou školitelku pro doktorský studijní program Imunologie (návrh byl schválen SVR biologie 25. 10. 2022):

Jméno, tituly:

Mgr. Daniela Kužílková, Ph.D.

Pracoviště:

2. LF, Klinika dětské hematologie a onkologie,

FN Motol

Usnesení: VRF jednohlasně schválila návrh biologické sekce na nového člena oborové rady pro doktorský studijní program Antropologie a genetika člověka (návrh byl schválen SVR biologie 25. 10. 2022):

Jméno, tituly:

doc.RNDr. Petr Sedlak, Ph.D.

Pracoviště:

Katedra Antropologie a genetiky člověka

Usnesení: VRF jednohlasně schválila návrh chemické sekce na nové školitele pro doktorský studijní program Organická chemie (návrh byl schválen SVR chemie 10. 11. 2022):

Jméno, tituly:

RNDr. Mgr. Miloslav Polášek, Ph.D.

Pracoviště:

*AV ČR, v.v.i., Ústav organické chemie a
biochemie, Praha*

Ing. Lukáš Werner, Ph.D.

AV ČR, v.v.i., Biotechnologický ústav

Usnesení: VRF jednohlasně schválila návrh geologické sekce na složení habilitační komise ke jmenování RNDr. Jakuba Trubače, Ph.D. docentem v oboru Geologie (návrh byl schválen SVR geologie 10. 11. 2022):

<i>Předseda komise:</i>	<i>Pracoviště:</i>
<i>prof. RNDr. Martin Košťák, Ph.D.</i>	<i>Přírodovědecká fakulta UK</i>
<i>Členové:</i>	
<i>prof. Mgr. Richard Přikryl, Dr.</i>	<i>Přírodovědecká fakulta UK</i>
<i>prof. Ing. Hana Šantrůčková, CSc.</i>	<i>Přírodovědecká fakulta JU v Českých Budějovicích</i>
	<i>Katedra biochemie ekosystémů</i>
<i>prof. Mgr. Ondřej Bábek, Dr.</i>	<i>Přírodovědecká fakulta UP v Olomouci. Katedra geologie</i>
<i>prof. RNDr. Michal Komárek, Ph.D.</i>	<i>Fakulta životního prostředí ČZU v Praze, Katedra geoenvironmentálních věd</i>

Usnesení: VRF jednohlasně schválila návrh geologické sekce Na novou školitelku pro doktorský studijní program Aplikovaná geologie (návrh byl schválen SVR geologie 10.11. 2022):

<i>Jméno, tituly:</i>	<i>Pracoviště:</i>
<i>RNDr. Pavla Hrubcová, Ph.D.</i>	<i>Geofyzikální ústav AV ČR, v.v.i.</i>

Zasedání VRF dne 10. 11. 2022 bylo ukončeno v 15:30 hodin.

Příští zasedání VRF se uskuteční ve čtvrtek 8. prosince 2022 ve 14.00 hod. v posluchárně Pravá rýsovna, ve 3. patře budovy Albertov 6, Praha 2.

Zapsala: Bc. Nicole Bradfordová

Schválil: prof. RNDr. Jiří Zima, CSc.