

Zápis
z 9. zasedání VRF dne 8. června 2023.
Zasedání VRF bylo zahájeno ve 14.00 hod.

Zasedání vědecké rady fakulty probíhalo hybridní formou, kdy se účastníci mohli zúčastnit i online pomocí platformy ZOOM.

Přítomni osobně: (bez titulů): Chromý, Čepička, Drbohlav, Džurová, Faryad, Fischer, Gaš, Herben, Horák, Kotorá, Krylov, Langhammer, Motyka, Němec, Obšil, Ouředníček, Pácha, Vogel

Přítomni online: Zima, Fojta, Pergl, Petr

Omluveni: (bez titulů): Baldrian, Bilej, Cajthaml, Fatka, Janský, Kočí, Kostelecký, Prikryl, Vaněk, Žák

Hosté: prof. David Storch, Ph.D. (předseda komise), prof. RNDr. Helena Ryšlavá, CSc. (předsedkyně komise)

Ze 32 členů vědecké rady Přírodovědecké fakulty bylo přítomno 22 členů.
Vědecká rada byla schopna usnášet se ve všech projednávaných otázkách.

Program:

1) Schválení zápisu z 8. zasedání VRF ze dne 11. 5. 2023.

2) Habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem:

- Řízení ke jmenování doc. RNDr. Pavla Hulvy, Ph.D. profesorem v oboru Zoologie.
- Řízení ke jmenování doc. RNDr. Pavla Součka, CSc. profesorem v oboru Biochemie.

3) Sdělení děkana:

- Návrh na jmenování doc. Mgr. Karla Kleisnera, Ph.D. do funkce vedoucího katedry filosofie a dějin přírodních věd.
- Návrh na jmenování PhDr. Petra Novotného, Ph.D. do funkce vedoucího katedry učitelství a didaktiky biologie.
- Návrh na jmenování doc. Mgr. Vladimíra Sládka, Ph.D. do funkce vedoucího katedry antropologie a genetiky člověka.
- Návrh na jmenování RNDr. Ruth Tachezy, Ph.D. do funkce vedoucí katedry genetiky a mikrobiologie.
- Návrh na jmenování prof. RNDr. Jana Veselého, Ph.D. do funkce vedoucího katedry organická chemie.
- Návrh na jmenování doc. RNDr. Michala Vinklera, Ph.D. do funkce vedoucího katedry zoologie.
- Návrh na jmenování doc. RNDr. Petra Drahotu, Ph.D. do funkce ředitele Ústavu geochemie, mineralogie a nerostných zdrojů.
- Návrh na ocenění UK pro prof. RNDr. Jana Tachezyho, Ph.D..

- Návrh na nové kandidáty do oborové rady GA UK - Jan Dobeš, Ph.D., RNDr. Lenka Libusová, Ph.D., Mgr. Martin Macek, Ph.D., RNDr. Tomáš Mašek, Ph.D., RNDr. Edita Tylová, Ph.D., Mgr. Martin Racek, Ph.D., Mgr. Prokop Závada, Ph.D..

4) Sdělení proděkanů:

- Návrh na nové školitele pro doktorský studijní program Molekulární a buněčná biologie, genetika a virologie - Mgr. Michal Kolář, Ph.D., RNDr. Jaroslav Nunvář, Ph.D., M.Sc. Cristian Adrian Sandoval Acuña, Ph.D., Mgr. Irena Selicharová, Ph.D. (biologická sekce).
- Návrh na nové členy oborové rady a zkušební komise oborové rady pro doktorský studijní program Vývojová a buněčná biologie-doc. RNDr. Jiří Petrák, Ph.D., doc. Ing. Václav Veverka, Ph.D. (biologická sekce).
- Návrh na nového školitele pro doktorský studijní program Experimentální biologie rostlin - Mgr. Zuzana Kolaříková, Ph.D. (biologická sekce).
- Návrh na nového školitele pro doktorský studijní program Vývojová a buněčná biologie - RNDr. Lenka Žáková, Ph.D. (biologická sekce).
- Návrh na nové členy komise pro státní disertační zkoušky a obhajoby disertačních prací pro doktorský studijní program Zoologie - Mgr. Ondřej Korábek, Ph.D., RNDr. Petr Dolejš, Ph.D., RNDr. Petr Nguyen, Ph.D., Mgr. Eva Liznarová, Ph.D., Ing. Vladimír Hula, Ph.D., RNDr. Jan Robovský, Ph.D. (biologická sekce).
- Návrh na uvolnění z členství v oborové radě a ze seznamu školitelů pro doktorský studijní program Vývojová a buněčná biologie - doc. RNDr. Jana Pěkníková, CSc. (biologická sekce).
- Návrh na změnu garanta navazujícího magisterského studijního programu Buněčná biologie. Doc. RNDr. Petr Folk, CSc. se vzdává garantství a novým garantem je navržen doc. RNDr. Daniel Rosel, Ph.D. (biologická sekce).
- Návrh na složení komise ke jmenování doc. Mgr. Jana Havlíčka, Ph.D. profesorem pro obor Zoologie (biologická sekce).
- Návrh na složení habilitační komise ke jmenování RNDr. Petra Kozlíka, Ph.D. docentem pro obor Analytická chemie (chemická sekce).
- Návrh na složení komise ke jmenování doc. RNDr. Filipa Uhlíka, Ph.D. profesorem pro obor Fyzikální chemie (chemická sekce).
- Návrh na schválení akreditace habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem-obor Experimentální biologie živočichů (biologická sekce).
- Návrh na doplnění složení komise pro státní závěrečné zkoušky bakalářského studijního programu Chemie- doc. Mgr. Radim Hrdina, Ph.D., RNDr. Lukáš Rýček, Ph.D. (chemická sekce).
- Návrh na doplnění složení komise pro státní závěrečné zkoušky bakalářského studijního programu Chemie a fyzika materiálů- doc. Mgr. Radim Hrdina, Ph.D., RNDr. Lukáš Rýček, Ph.D. (chemická sekce).

1) Schválení zápisu:

Usnesení: VRF schválila zápis z 8. zasedání VRF ze dne 11. 5. 2023.

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

skrutátoři: prof. RNDr. Bohuslav Gaš, CSc.
prof. RNDr. Martin Kotora, CSc.

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

Návrh na jmenování doc. RNDr. Pavla Hulvy, Ph.D. profesorem v oboru Zoologie:

Proděkan biologické sekce prof. RNDr. Petr Horák, Ph.D. krátce představil uchazeče a seznámil VRF se složením komise v řízení ke jmenování profesorem.

Název přednášky: „**Vznik a zánik savčí biodiverzity v pleistocénu a antropocénu**“.

Po stručném úvodu, ve kterém zdůraznil doc. Hulva obrovskou morfologickou a ekologickou variabilitu savců, představil šíři svých vědeckých zájmů na čtyřech příkladech: (1) biogeografie netopýrů a kaloňů, (2) biologie kytovců, (3) populační biologie ježků a (4) problematika velkých šelem ve střední Evropě. Ačkoli spolu tato témata zdánlivě příliš nesouvisí, doc. Hulva ukázal, že je umí harmonicky spojit do širšího, molekulárně-genetického rámce. Vlastně je jedním z velmi mála odborníků, kteří jsou schopni studovat tak rozdílné organismy, jako jsou netopýři a kytovci. Dále doc. Hulva ukázal, že jeho práce má významný společenský přesah - intenzivně využívá citizen science a je významnou postavou v debatách o přítomnosti velkých šelem ve středoevropské krajině, věnuje se i popularizační činnosti a působí v odborných komisích. Je nutno vyzdvihnout i jeho snahu o vývoj metod šetrného odběru biologických vzorků saveců. V závěru doc. Hulva nastínil svou představu budoucího rozvoje mamaliologie a její výuky na PŘF UK ve věku umělé inteligence. Jeho přednáška byla vysoce kvalitní a velmi poutavá.

Předseda komise prof. David Storch, Ph.D. seznámil VRF s pedagogickou a publikační činností uchazeče a přednesl doporučující stanovisko komise. Prof. Horák informoval o průběhu předchozího jednání vědecké rady biologické sekce, která návrh jednohlasně doporučila (12-0-0).

V diskusi vystoupili: prof. Gaš, doc. Krylov, prof. Herben

Dotazy uchazeč uspokojivě zodpověděl.

Stav hlasování:	
Počet členů VR fakulty celkem	32
Počet přítomných členů VR fakulty	22
Počet kladných hlasů	22
Počet záporných hlasů	0
Počet neplatných hlasů	0
Počet nehlasujících členů VR	0

Usnesení: VRF v tajném hlasování rozhodla, aby návrh na jmenování doc. RNDr. Pavla Hulvy, Ph.D. profesorem v oboru Zoologie byl postoupen rektorce UK.

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

Návrh na jmenování doc. RNDr. Pavla Součka, CSc. profesorem v oboru Biochemie:

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: **„Význam oxysterolů pro vznik, prognózu a terapii karcinomu prsu“.**

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 tamoxifinem, jehož cytostatické účinky tento metabolit potencoval avšak pouze v modelu bez estrogenového receptoru. V tomto modelu 7-ketocholesterol stimuloval buněčnou smrt a snižoval expresi inaktivačního enzymu tamoxifenu - cytochromu P450 1B1. 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. Laboratoři uchazeče se podařilo identifikovat novou osu založenou na interakcích mezi genovou expresí ESR1-CH25H-INSIG-ABCA9 a řadou vzájemně propojených mikro RNA. Tento interakční klastr může přinést důležitá zjištění pro predikci výsledku onkologické léčby, případně pro její vhodnější zacílení.

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.

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.

Předsedkyně komise prof. RNDr. Helena Ryšlavá, CSc. seznámila VRF s pedagogickou a publikační činností uchazeče a přednesla doporučující stanovisko komise. Prof. Němec informoval o průběhu předchozího jednání vědecké rady chemické sekce, která návrh jednohlasně doporučila (11-0-0).

V diskusi vystoupili: doc. Krylov, prof. Gaš

Dotazy uchazeč uspokojivě zodpověděl.

Stav hlasování:	
Počet členů VR fakulty celkem	32
Počet přítomných členů VR fakulty	22
Počet kladných hlasů	22
Počet záporných hlasů	0

Počet neplatných hlasů	0
Počet nehlasujících členů VR	0

Usnesení: VRF v tajném hlasování rozhodla, aby návrh na jmenování doc. RNDr. Pavla Součka, CSc. profesorem v oboru Biochemie byl postoupen rektorce UK.

3) Sdělení děkana:

Usnesení: VRF jednohlasně schválila návrh na jmenování doc. Mgr. Karla Kleisnera, Ph.D. do funkce vedoucího katedry filosofie a dějin přírodních věd.

Usnesení: VRF jednohlasně schválila návrh na jmenování PhDr. Petra Novotného, Ph.D. do funkce vedoucího katedry učitelství a didaktiky biologie.

Usnesení: VRF jednohlasně schválila návrh na jmenování doc. Mgr. Vladimíra Sládka, Ph.D. do funkce vedoucího katedry antropologie a genetiky člověka.

Usnesení: VRF jednohlasně schválila návrh na jmenování RNDr. Ruth Tachezy, Ph.D. do funkce vedoucí katedry genetiky a mikrobiologie.

Usnesení: VRF jednohlasně schválila návrh na jmenování prof. RNDr. Jana Veselého, Ph.D. do funkce vedoucího katedry organická chemie.

Usnesení: VRF jednohlasně schválila návrh na jmenování doc. RNDr. Michala Vínklera, Ph.D. do funkce vedoucího katedry zoologie.

Usnesení: VRF jednohlasně schválila návrh na jmenování doc. RNDr. Petra Drahotu, Ph.D. do funkce ředitele Ústavu geochemie, mineralogie a nerostných zdrojů..

Usnesení: VRF jednohlasně schválila návrh na ocenění UK pro prof. RNDr. Jana Tachezyho, Ph.D..

Usnesení: VRF jednohlasně schválila návrh na nové kandidáty do oborové rady GA UK - Jan Dobeš, Ph.D., RNDr. Lenka Libusová, Ph.D., Mgr. Martin Macek, Ph.D., RNDr. Tomáš Mašek, Ph.D., RNDr. Edita Tylová, Ph.D., Mgr. Martin Racek, Ph.D., Mgr. Prokop Závada, Ph.D..

4) Sdělení proděkanů:

Usnesení: VRF jednohlasně schválila návrh biologické sekce na nové školitele pro doktorský studijní program Molekulární a buněčná biologie, genetiky a virologie - Mgr. Michal Kolář, Ph.D., RNDr. Jaroslav Nunvář, Ph.D., M.Sc. Cristian Adrian Sandoval Acuña, Ph.D., Mgr. Irena Selicharová, Ph.D. (návrh byl schválen SVR biologie 1. 6. 2023).

Usnesení: VRF jednohlasně schválila návrh biologické sekce na nové členy oborové rady a zkušební komise oborové rady pro doktorský studijní program Vývojová a buněčná biologie-doc. RNDr. Jiří Petrák, Ph.D., doc. Ing. Václav Veverka, Ph.D. (návrh byl schválen SVR biologie 1. 6. 2023).

Usnesení: VRF jednohlasně schválila návrh biologické sekce na nového školitele pro doktorský studijní program Experimentální biologie rostlin - Mgr. Zuzana Kolaříková, Ph.D. (návrh byl schválen SVR biologie 1. 6. 2023).

Usnesení: VRF jednohlasně schválila návrh biologické sekce na nového školitele pro doktorský studijní program Vývojová a buněčná biologie - RNDr. Lenka Žáková, Ph.D. (návrh byl schválen SVR biologie 1. 6. 2023).

Usnesení: VRF jednohlasně schválila návrh biologické sekce na nové členy komise pro státní disertační zkoušky a obhajoby disertačních prací pro doktorský studijní program Zoologie - Mgr. Ondřej Korábek, Ph.D., RNDr. Petr Dolejš, Ph.D., RNDr. Petr Nguyen, Ph.D., Mgr. Eva Liznarová, Ph.D., Ing. Vladimír Hula, Ph.D., RNDr. Jan Robovský, Ph.D. (návrh byl schválen SVR biologie 1. 6. 2023).

Usnesení: VRF jednohlasně schválila návrh biologické sekce na uvolnění z členství v oborové radě a ze seznamu školitelů pro doktorský studijní program Vývojová a buněčná biologie - doc. RNDr. Jana Pěkníková, CSc. (návrh byl schválen SVR biologie 1. 6. 2023).

Usnesení: VRF jednohlasně schválila návrh biologické sekce na změnu garanta navazujícího magisterského studijního programu Buněčná biologie. Doc. RNDr. Petr Folk, CSc. se vzdává garantství a novým garantem je navržen doc. RNDr. Daniel Rosel, Ph.D. (návrh byl schválen SVR biologie 1. 6. 2023).

Usnesení: VRF jednohlasně schválila návrh biologické sekce na složení komise ke jmenování doc. Mgr. Jana Havlíčka, Ph.D. profesorem pro obor Zoologie (návrh byl schválen SVR biologie 1. 6. 2023):

Předseda komise:
prof. RNDr. Jan Zrzavý, CSc.

Pracoviště:
PřF JU

Členové komise:
prof. RNDr. Daniel Frynta, Ph.D.
prof. Ing. Luděk Bartoš, DrSc.
prof. Mgr. et Mgr. Josef Bryja, Ph.D.
prof. PaedDr. Pavol Prokop, DrSc.

Katedra zoologie PřF UK
FAPPZ ČZU Praha
Ústav biologie obratlovců AV ČR, PřF MU Brno
Ústav zoológie SAC, PRiF Bratislava,

Usnesení: VRF jednohlasně schválila návrh chemické sekce na složení habilitační komise ke jmenování RNDr. Petra Kozlíka, Ph.D. docentem pro obor Analytická chemie (návrh byl schválen SVR chemie 8. 6. 2023):

Předseda komise:
prof. RNDr. Jiří Barek, CSc.

Pracoviště:
PřF UK

Členové komise:
doc. RNDr. Petr Bednář, Ph.D.
prof. Ing. Karel Ventura, CSc.
prof. RNDr. Viktor Kanický, DrSc.
prof. RNDr. Ing. Petr Tůma, Ph.D.

Univerzita Palackého
Univerzita Pardubice
Masarykova Univerzita, Brno
3. LF UK

Usnesení: VRF jednohlasně schválila návrh chemické sekce na složení komise ke jmenování doc. RNDr. Filipa Uhlíka, Ph.D. profesorem pro obor Fyzikální chemie (návrh byl schválen SVR chemie 8. 6. 2023):

Předseda komise:

Pracoviště:

prof. RNDr. Bohuslav Gaš, CSc.

PřF UK

Členové komise:

prof. RNDr. Tomáš Obšil, Ph.D.

PřF UK

prof. RNDr. Jiří Kolafa, CSc.

VŠCHT Praha

prof. Mgr. Lubomír Rulišek, CSc. DSc.

ÚOCHB AV ČR, v.v.i.

prof. RNDr. Ivo Nezbeda, DrSc.

Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i.

Usnesení: VRF jednohlasně schválila návrh biologické sekce na schválení akreditace habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem-obor Experimentální biologie živočichů (návrh byl schválen SVR biologie 1. 6. 2023).

Usnesení: VRF jednohlasně schválila návrh chemické sekce na doplnění složení komise pro státní závěrečné zkoušky bakalářského studijního programu Chemie- doc. Mgr. Radim Hrdina, Ph.D., RNDr. Lukáš Rýček, Ph.D. (návrh byl schválen SVR chemie 8. 6. 2023).

Usnesení: VRF jednohlasně schválila návrh chemické sekce na doplnění složení komise pro státní závěrečné zkoušky bakalářského studijního programu Chemie a fyzika materiálů- doc. Mgr. Radim Hrdina, Ph.D., RNDr. Lukáš Rýček, Ph.D. (návrh byl schválen SVR chemie 8. 6. 2023):

Zasedání VRF dne 8. 6. 2023 bylo ukončeno v 16:00 hodin.

**Příští zasedání VRF se uskuteční ve čtvrtek 8. června 2023 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.