

Zápis
z 8. zasedání VRF dne 11. května 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): Zima, Bilej, Chromý, Gaš, Herben, Horák, Janský, Kotora, Krylov, Motyka, Němec, Obšil, Pácha, Příkryl, Vogel, Žák

Přítomni online: Drbohlav, Fojta, Kočí, Langhammer, Pergl, Petr

Omluveni: (bez titulů): Baldrian, Cajthaml, Čepička, Džúrová, Faryad, Fatka, Fischer, Kostecký, Ouředníček, Pergl

Hosté: prof. Mgr. Lukáš Kratochvíl, Ph.D. (předseda komise), prof. Ing. Jiří Čejka, DrSc. (předseda komise), prof. RNDr. Petr Štěpnička, Ph.D. DSc. (předseda 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 ze 7. zasedání VRF ze dne 13. 4. 2023.

2) Habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem:

- Habilitační řízení RNDr. Romany Sokolové, Ph.D. v oboru Fyzikální chemie.
- Habilitační řízení RNDr. Roberta Tropka, Ph.D. v oboru Ekologie.
- Řízení ke jmenování doc. RNDr. Zuzany Vargové, Ph.D. profesorkou v oboru Anorganická chemie.

3) Sdělení proděkanky:

- Návrh na schválení nového garanta (doc. RNDr. Petr Jeřábek, Ph.D.) pro NMgr. studijní program Geology, který je vyučován v anglickém jazyce a návrh na odvolání současného garanta (prof. Ettlér). Prof. Ettlér však nadále zůstává garantem NMgr. studijního programu Geologie, který je vyučován v českém jazyce.

4) Sdělení proděkanů:

- Návrh na nové členy komise pro státní disertační zkoušky a obhajoby disertačních prací pro doktorský studijní program Botanika -prof. RNDr. Karol Mičieta, DrSc., RNDr. Milan Valachovič, DrSc., RNDr. Anna Berešová, CSc. (biologická sekce).

- Návrh na nového školitele pro doktorský studijní program Molekulární a buněčná biologie, genetika a virologie - Teije Corneel Middelkoop, Ph.D. (biologická sekce).
- Návrh na nového školitele pro doktorský studijní program Fyziologie živočichů - Tereza Smejkalová, BcA., Ph.D. (biologická sekce).
- Návrh na nového člena komise pro studijní program Biologie, obor Buněčná biologie - Mgr. Jan Mašek, Ph.D. (biologická sekce).
- Návrh na nové školitele pro doktorský studijní program Vývojová a buněčná biologie - Ing. Stanislav Vinopal, Ph.D., Mgr. Lukáš Alán, Ph.D. (biologická sekce).
- Návrh na nového člena komise pro státní magisterské a rigorózní zkoušky pro studijní program Zoologie - Mgr. Ondřej Korábek, Ph.D. (biologická sekce).
- Návrh na nové členy komise pro státní bakalářské zkoušky pro studijní program Biologie, Ekologická a evoluční biologie, Molekulární biologie a biochemie organismů - doc. RNDr. Kateřina Komrsková, Ph.D., doc. RNDr. Michal Vinkler, Ph.D., doc. Mgr. Robert Černý, Ph.D., RNDr. David Král, Ph.D., RNDr. František Šťáhlavský, Ph.D., RNDr. Radka Reifová, Ph.D., Mgr. Ondřej Korábek, Ph.D. (biologická sekce).
- Návrh na složení habilitační komise ke jmenování Mgr. Marcely Slovákové, Ph.D. docentkou pro obor Biochemie (chemická sekce).
- Návrh na složení komise ke jmenování doc. RNDr. Róberta Gyepese, Dr., Ph.D. profesorem pro obor Anorganická chemie (chemická sekce).
- Návrh na nového školitele pro doktorský studijní program Geologie-Mgr. Martina Havelcová, Ph.D. (geologická sekce).

1) Schválení zápisu:

Usnesení: VRF schválila zápis ze 7. zasedání VRF ze dne 13. 4. 2023.

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

skrutátoři: doc. RNDr. Pavel Chromý, 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 RNDr. Romany Sokolové, Ph.D. docentkou v oboru Fyzikální chemie:

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

Habilitační práce: „**Význam in situ UV-Vis a IČ spektroeletrochemie při určení redoxního mechanismu bioaktivních látek**“ byla obhájena.

Uchazečka přednesla přednášku s názvem „**Application of spectroelectrochemistry in determination of oxidation and reduction mechanisms**“.

Přednáška dr. Sokolové byla zaměřena na možnosti využití moderních spektroeletrochemických metod ke studiu reakčních mechanismů při přeměně organických molekul. Ve své přednášce dr. Sokolová zmínila i nadcházející 101. výročí objevu polarografie prof. J. Heyrovským. Úvodní část přednášky byla zaměřena na možnosti elektrochemických metod, např. polarografie nebo cyklické voltametrie při studiu reakčních mechanismů.

Druhá část přednášky byla věnována využití UV-VIS a infračervené spektroeletrochemie k určení reakčních meziproductů. Kromě interpretace výsledků byla popsána i elektrochemická cela, umožňující současnou analýzu meziproductů pomocí UV-VIS a infračervené spektroskopie. Využití spektroeletrochemie bylo názorně ukázáno např. na oxidaci flavonoidů, konkrétně na oxidaci quercetinu a rhamnazu. Reakční meziproducty většinou nejsou stálé, takže jen díky „rychlé“ spektroeletrochemii bylo možné prokázat jejich časově omezenou existenci v průběhu reakci. Další studovanou skupinou látek byly bioflavonoidy, které představují dosti složité organické molekuly a spektroeletrochemické přístupy opět umožňují přesně charakterizovat reakční meziproducty. Posledními dvěma skupinami studovaných látek, jejichž mechanismy reakčních přeměn byly studovány pomocí spektroeletrochemických metod, byly nové umělé enzymy a látky pro molekulární elektroniku.

Habilitační přednáška poskytla ucelený a přehledný přehled o studované oblasti spektroeletrochemie a využití různých spektroskopických metod ke studiu mechanismů organických reakcí.

Pronesená habilitační přednáška prokázala, že dr. Romana Sokolová je schopna s vysokou mírou odbornosti a didakticky na výši prezentovat poznatky svého oboru i výsledky svého výzkumu.

Předseda habilitační komise prof. Ing. Jiří Čejka, DrSc. seznámil VRF s pedagogickou a publikační činností uchazečky a přednesl doporučující stanovisko habilitační 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. Zima, prof. Gaš, prof. Obšil, prof. Němec

Dotazy uchazečka uspokojivě zodpověděla.

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 VRF	0

Usnesení: VRF v tajném hlasování rozhodla, aby návrh na jmenování RNDr. Romany Sokolové, Ph.D. docentkou v oboru Fyzikální 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. Roberta Tropka, Ph.D. docentem v oboru Ekologie:

Proděkan biologické sekce prof. RNDr. Petr Horák, Ph.D. krátce představil uchazeče a seznámil VRF se složením habilitační komise a s oponenty habilitační práce.

Habilitační práce: „**Tropical insects: Diversity and interactions with other organisms**” byla obhájena.

Uchazeč přednesl přednášku s názvem „**Tropical insects: Diversity and interactions with other organisms**”.

Dr. Tropek představil svůj dlouhodobý výzkum diverzity hmyzu a biotických interakcí, které s diverzitou úzce souvisejí. Uvedl význam hmyzu coby modelové skupiny v kontextu studované problematiky a zdůraznil jeho „kvantitativní” význam. Připomenul také neprobádanost Afriky, která je v centru jeho odborného zájmu. Přednáška byla rozdělena do tří částí postupně rozvíjejících komplexnost tématu, od taxonomických k ekologickým otázkám. Dr. Tropek se v přednášce významně soustředil na popis práce svého týmu a zásadní zjištění jeho práce. Pojednání bylo informačně obsáhlé, plynulé, jasné a zajímavé. Vizualní doprovod přednesu byl atraktivní a obě jeho části, tj. prezentované snímky u mluvené slovo se velmi vhodně prolínaly a doplňovaly. Kvantita představené práce mírně zastínila rozvoj teoretických konceptů v pozadí jeho výzkumu. Budoucí zdroje dat a směry výzkumu byly představeny v závěru přednášky. Ta byla celkově podána velmi entuziasticky a motivovaně, s velkým potenciálem nadchnout posluchače ke studiu prezentované práce

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

V diskusi vystoupili: doc. Krylov, prof. Gaš, prof. Jansky, prof. Zima

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 VRF	0

Usnesení: VRF v tajném hlasování rozhodla, aby návrh na jmenování RNDr. Roberta Tropka, Ph.D. docentem v oboru Ekologie 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. Zuzany Vargové, Ph.D. profesorkou v oboru Anorganická chemie:

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

Název přednášky: „**Biologický potenciál koordinačních zlúčenín zinku a striebra**“

Ve své přednášce doc. Vargová nejprve stručně představila své mateřské pracoviště a poté se soustředila na svůj vlastní výzkum zaměřený na přípravu, detailní strukturní charakterizaci a stanovení biologické aktivity a aplikace zinečnatých a stříbrných sloučenin. Ve své přednášce, která shrnovala vybrané výsledky spadající do přibližně dvou posledních dekad, postupovala od vývoje modelových sloučenin pro zinečnaté metaloenzymy vznikajících v ternárních systémech zinek-cyklen-pyridinový ligand přes zinečnaté komplexy s pyridinkarboxylovými ligandy a jejich aplikace jako antimikrobiální agens až po koordinační sloučeniny stříbrné s pyridinkarboxylovými, pyridinsulfonátovými, pyridinfosfonátovými a aminokyselinovými ligandy, které byly v rámci její práce testovány na antimikrobiální a protinádorové vlastnosti. Vhodně zmínila také praktické aplikace těchto látek v medicíně a předestřela výhled své další výzkumné činnosti v dané oblasti. Po didaktické stránce byla přednáška skvěle koncipována.

Doc. Vargová vždy stručně, ale přitom fundovaně a výstižně vysvětlila základní pojmy, na kterých posléze stavěla při popisu vlastních vědeckých výsledků, a nastínila motivaci své výzkumné činnosti. Poté v logickém sledu prezentovala získané výsledky a ilustrovala je vhodně voleným obrazovým materiálem a konfrontovala se současným stavem poznání. Její projev byl kultivovaný a jasně dokládal hluboký vhled do tématiky přednášky i široké palety metod, které ve svém výzkumu používá.

Přítomní členové vědecké rady Přírodovědecké fakulty UK proto konstatují, že přednáška odpovídala všem požadavkům jmenovacího řízení.

Předseda komise prof. RNDr. Petr Štěpnička, Ph.D. DSc. seznámil VRF s pedagogickou a publikační činností uchazečky a přednesl doporučující stanovisko komise. Prof. Němec informoval o průběhu předchozího jednání vědecké rady chemické sekce, která návrh jednohlasně doporučila (12-0-1).

V diskusi vystoupili: prof. Katora, prof. Němec

Dotazy uchazečka uspokojivě zodpověděla.

Stav hlasování:	
Počet členů VR fakulty celkem	32
Počet přítomných členů VR fakulty	22
Počet kladných hlasů	21
Počet záporných hlasů	0
Počet neplatných hlasů	1
Počet nehlasujících členů VR	0

Usnesení: VRF v tajném hlasování rozhodla, aby návrh na jmenování doc. RNDr. Zuzany Vargové, Ph.D. profesorkou v oboru Anorganická chemie byl postoupen rektorce UK.

3) Sdělení proděkanky:

Usnesení: VRF jednohlasně schválila návrh na schválení nového garanta (doc. RNDr. Petr Jeřábek, Ph.D.) pro NMgr. studijní program Geology, který je vyučován v anglickém jazyce a návrh na odvolání současného garanta (prof. Ettler). Prof. Ettler však nadále zůstává garantem NMgr. studijního programu Geologie, který je vyučován v českém jazyce.

4) Sdělení proděkanů:

Usnesení: VRF jednohlasně schválila návrh biologické sekce na nové členy komise pro státní disertační zkoušky a obhajoby disertačních prací pro doktorský studijní program Botanika -prof. RNDr. Karol Mičieta, DrSc., RNDr. Milan Valachovič, DrSc., RNDr. Anna Berešová, CSc. (návrh byl schválen SVR biologie 11. 5. 2023).

Usnesení: VRF jednohlasně schválila návrh biologické sekce na nového školitele pro doktorský studijní program Molekulární a buněčná biologie, genetika a virologie - Teije Corneel Middelkoop, Ph.D. (návrh byl schválen SVR biologie 11. 5. 2023).

Usnesení: VRF jednohlasně schválila návrh biologické sekce na nového školitele pro doktorský studijní program Fyziologie živočichů - Tereza Smejkalová, BcA., Ph.D. (návrh byl schválen SVR biologie 11. 5. 2023).

Usnesení: VRF jednohlasně schválila návrh biologické sekce na nového člena komise pro studijní program Biologie, obor Buněčná biologie - Mgr. Jan Mašek, Ph.D. (návrh byl schválen SVR biologie 11. 5. 2023).

Usnesení: VRF jednohlasně schválila návrh biologické sekce na nové školitele pro doktorský studijní program Vývojová a buněčná biologie - Ing. Stanislav Vinopal, Ph.D., Mgr. Lukáš Alán, Ph.D. (návrh byl schválen SVR biologie 11. 5. 2023).

Usnesení: VRF jednohlasně schválila návrh biologické sekce na nového člena komise pro státní magisterské a rigorózní zkoušky pro studijní program Zoologie - Mgr. Ondřej Korábek, Ph.D. (návrh byl schválen SVR biologie 11. 5. 2023).

Usnesení: VRF jednohlasně schválila návrh biologické sekce na nové členy komise pro státní bakalářské zkoušky pro studijní program Biologie, Ekologická a evoluční biologie, Molekulární biologie a biochemie organismů - doc. RNDr. Kateřina Komrsková, Ph.D., doc. RNDr. Michal Vinkler, Ph.D., doc. Mgr. Robert Černý, Ph.D., RNDr. David Král, Ph.D., RNDr. František Šťáhlavský, Ph.D., RNDr. Radka Reifová, Ph.D., Mgr. Ondřej Korábek, Ph.D. (návrh byl schválen SVR biologie 11. 5. 2023).

Usnesení: VRF jednohlasně schválila návrh chemické sekce na složení habilitační komise ke jmenování Mgr. Marcely Slovákové, Ph.D. docentkou pro obor Biochemie (návrh byl schválen SVR chemie 11. 5. 2023):

Předseda komise:
prof. RNDr. Petr Hodek, CSc.

Pracoviště:
PřF UK

Členové komise:

prof. Ing. Petr Humpolíček, Ph.D.
doc. RNDr. Lenka Luhová, Ph.D.
doc. MUDr. Lucie Bačáková, CSc.
Ing. Petr Šálek, Ph.D.

Univerzita Tomáše Bati, Zlín
Univerzita Palackého, Olomouc
Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i, Praha
Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v. v. i.

Usnesení: VRF jednohlasně schválila návrh chemické sekce na složení komise ke jmenování doc. RNDr. Róberta Gyepese, Dr., Ph.D. profesorem pro obor Anorganická chemie (návrh byl schválen SVR chemie 11. 5. 2023):

Předseda komise:
prof. RNDr. Petr Hermann, Dr.

Pracoviště:
PřF UK

Členové komise:
doc. Ing. Miroslav Boča, DrSc.

Slovenská akadémia věd, Bratislava,
Ústav anorganickéj chémie SAV, v.v.i.
Univerzita Palackého, Olomouc
Masarykova univerzita Brno
VŠCHT

doc. Ing. Radovan Herchel, Ph.D.
prof. RNDr. Jiří Pinkas, PhD.
prof. RNDr. Petr Slavíček, PhD.

Usnesení: VRF jednohlasně schválila návrh chemické sekce na nového školitele pro doktorský studijní program Geologie-Mgr. Martina Havelcová, Ph.D. (návrh byl schválen SVR geologie 11. 5. 2023).

Zasedání VRF dne 11. 5. 2023 bylo ukončeno v 16:30 hodin.

**Příští zasedání VRF se uskuteční ve čtvrtek 8. června 2023 ve 14.00 hod.
v posluchárně Pravá rýsozna, ve 3. patře budovy Albertov 6, Praha 2.**

Zapsala: Bc. Nicole Bradfordová

Schválil: prof. RNDr. Jiří Zima, CSc.