

Zápis
z 1. zasedání VRF dne 12. října 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, Čepička, Drbohlav, Dzúrová, Faryad, Fatka, Fojta, Gaš, Herben, Horák, Katora, Němec, Obšil, Ouředníček, Pácha, Pergl, Vogel

Přítomni online: Cajthaml, Fischer, Kostelecký, Přikryl

Omluveni: (bez titulů): Baldrian, Janský, Kočí, Krylov, Langhammer, Motyka, Petr, Vaněk, Žák

Ze 32 členů vědecké rady Přírodovědecké fakulty bylo přítomno 23 členů.
Vědecká rada byla schopna usnášet se ve všech projednávaných otázkách.

Program:

1) Schválení zápisu z 9. zasedání VRF ze dne 8. 6. 2023.

2) Habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem:

- Habilitační řízení RNDr. Ivany Šloufové, Ph.D. v oboru Fyzikální chemie.
- Habilitační řízení RNDr. Viktorie Vlachové, DrSc. v oboru Fyziologie živočichů.

3) Sdělení proděkanů:

- Návrh na složení habilitační komise ke jmenování Mgr. Jany Kulichové, Ph.D. docentkou pro obor Botanika (biologická sekce).
- Návrh žádosti o změnu složení členů rady COOPERATIO - Biology- uvolnění Dr. Tomáše Hermanna a prof. Ivana Čepičku z pozice členů rady a jmenování prof. Mgr. Karla Kleisnera, Ph.D. a doc. RNDr. Michala Vinklera, Ph.D. novými členy rady (biologická sekce).
- Návrh na nové členy komise pro SBZ pro studijní program Biochemie a v komisi pro studijní obor Biochemie-doc. Mgr. Radim Hrdina, Ph.D., RNDr. Lukáš Rýček, Ph.D., RNDr. Kateřina Bělonožníková, Ph.D., RNDr. Božena Kubíčková, Ph.D. (chemická sekce).
- Návrh na složení členů komise pro obhajobu disertační práce v doktorském studijním programu Makromolekulární chemie vypracované v programu COTUTELLE- prof. Dr. Simona Mura, Dr. Céline Frochot, Dr. Alberto Bianco, Dr. Edmond Gravel (chemická sekce).
- Návrh na novou školitelku pro doktorský studijní program Makromolekulární chemie- MSc. Sabina Abbrent, PhD. (chemická sekce).
- Návrh na složení habilitační komise ke jmenování RNDr. Jana Lenarta, Ph.D. docentem pro obor Fyzická geografie (geografická sekce).

- Návrh na složení habilitační komise ke jmenování RNDr. Martina Hanuse, Ph.D. docentem pro obor Didaktika přírodovědných a environmentálních oborů (geografická sekce).
- Návrh na jmenování nových členů v komisi pro studijní program Učitelství geografie, biologie, geologie a chemie pro SŠ-zkušební komise pro část státní zkoušky Pedagogika a psychologie v navazujících magisterských studijních programech Učitelství biologie, geografie, geologie a chemie (nová akreditace)-prof. PhDr. Tomáš Kasper, Ph.D., Mgr. Veronika Klapálková, Ph.D., Mgr. Jiří Kropáč, Ph.D., LL.M., Mgr. Simona Pekárková, Ph.D., Mgr. Ondřej Pešout, Ph.D., Mgr. et Mgr. Martin Skutil, Ph.D., Mgr. Martina Švandová, Ph.D. (geografická sekce).
- Návrh na uvolnění z členství v komisi pro studijní program Učitelství geografie, biologie, geologie a chemie pro SŠ-zkušební komise pro část státní zkoušky Pedagogika a psychologie v navazujících magisterských studijních programech Učitelství biologie, geografie, geologie a chemie (nová akreditace)PhDr. Karolína Burešová, Ph.D., doc. PhDr. Hana Kasíková, Ph.D., PhDr. Václav Mertin, PhDr. Eva Šírová, Ph.D., doc. PhDr. Josef Valenta, Ph.D. (geografická sekce).
- Návrh na nové členy Oborové rady pro doktorský studijní program Didaktika geografie-doc. Mgr. Bc. Zdeněk Stachoň, Ph.D., doc. Mgr. Jiří Rypl, Ph.D., doc. RNDr. Pavel Mentlík, Ph.D. (geografická sekce).
- Návrh na nového školitele pro doktorský studijní program Regionální a politická geografie-RNDr. David Hána, Ph.D. (geografická sekce).
- Návrh na schválení nové školitelky pro studijní program Environmentální vědy -Mgr. Kateřina Jandová, Ph.D. (ÚŽP).
- Návrh na nové školitele pro doktorský studijní program Analytická chemie-RNDr. Jan Kratzer, Ph.D., RNDr. Tomáš Vrzal, Ph.D. (chemická sekce).

1) Schválení zápisu:

Usnesení: VRF schválila zápis z 9. zasedání VRF ze dne 8. 6. 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.
doc. RNDr. Martin Ouředníček, Ph.D.

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

Návrh na jmenování RNDr. Ivany Šloufové, 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: „**Studium procesů na povrchích nanočástic pomocí SERS spektroskopie**” byla obhájena.

Uchazečka přednesla přednášku s názvem „**Studium procesů na povrchích nanočástic pomocí SERS spektroskopie.**”

Habilitační přednáška sestávala ze čtyř částí, které na sebe logicky navazovaly a didakticky názorně představily problematiku jíž se habilitantka zabývá v rámci své vědecké práce. V úvodní části přednášky byl demonstrován význam a využití spektroskopie povrchem-zesíleného Ramanovazroptylu (SERS spektroskopie).

Druhá část přednášky byla věnována základnímu, t.j. elektromagnetickému mechanismu SERSu, který byl nejprve názorně vysvětlen na modelu izolované plasmonické nanočástice (NČ). Následně byly vysvětleny způsoby uspořádání plasmonických NČ a zdůrazněn význam těch souborů, ve kterých vznikají tzv. „hot spots“. Vlastní příspěvek k této problematice demonstrovala habilitantka ve studii věnované uspořádání Au NČ prostřednictvím vhodně substituovaných molekul.

Třetí část přednášky se zaměřila na výklad chemického mechanismu SERSu a zdůraznila význam tvorby povrchových komplexů mezi adsorpčními místy na površích NČ a molekulami s vhodnými donorovými atomy. Na příkladech vlastních studií pak habilitantka ukázala význam spektrálního monitorování tvorby těchto komplexů a jednoznačné identifikace produktů, případně meziproduktů, s využitím faktorové analýzy. Na tuto část logicky navázala část čtvrtá věnovaná podstatě, mechanismům a postupům SERS-spektrálního monitorování povrchových reakcí zprostředkovaných excitací povrchových plasmonů, t.j. problematice plasmonové katalýzy. Kromě příkladů již známých typů plasmonem-katalyzovaných reakcí prezentovala habilitantka významný aktuální výsledek své vlastní vědecké práce, a to nově objevenou plasmonem-katalyzovanou substituční reakci.

Habilitační přednáška dr. Šloufové poskytla jasný a ucelený pohled na současný stav i perspektivy SERS spektroskopie a plasmonové katalýzy, t.j. vědecké problematiky spojující oblast molekulové spektroskopie, nanověd, povrchové chemie a chemické reaktivity.

Pronesená habilitační přednáška jednoznačně prokázala, že RNDr. Ivana Šloufová, Ph.D. je schopná didakticky i odborně na výši prezentovat obecné poznatky svého oboru i výsledky vlastního výzkumu.

Předseda habilitační komise prof. RNDr. Tomáš Obšil, Ph.D. 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 (11-0-0).

V diskusi vystoupili: prof. Zima, prof. Němec, prof. Obšil, prof. Gaš

Dotazy uchazečka uspokojivě zodpověděla.

Stav hlasování:	
Počet členů VR fakulty celkem	32
Počet přítomných členů VR fakulty	23
Počet kladných hlasů	23
Počet záporných hlasů	0
Počet neplatných hlasů	0

Usnesení: VRF v tajném hlasování rozhodla, aby návrh na jmenování RNDr. Ivany Šloufové, 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. Viktorie Vlachové, DrSc. docentkou v oboru Fyziologie živočichů:

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

Habilitační práce: „**TRP iontové kanály: molekulární detektory fyziologických a bolestivých teplot**” byla obhájena.

Uchazečka přednesla přednášku s názvem „**TRP iontové kanály: molekulární detektory fyziologických a bolestivých teplot**”.

Dr. Vlachová ve své habilitační přednášce představila fyziologický význam TRP receptorů, které mají klíčovou úlohu v rozpoznávání bolestivých podnětů. Věnovala se zejména detailnímu popisu molekulárních mechanismů fungování těchto iontových kanálů. Názorně zpracovaná obrazová dokumentace přednášky byla založena na aktuálních informacích z odborné literatury a především na výsledcích vlastní experimentální práce. Dr. Vlachová srozumitelně popsala velké množství zajímavých poznatků týkajících se vlastností TRP receptorů, které byly získané s využitím moderních metod molekulární a strukturní biologie, molekulového modelování a elektrofyziologie.

Přednáška byla přednesena klidným a dobře srozumitelným způsobem, což dokládá dobré pedagogické schopnosti předkladatelky.

Předseda habilitační komise prof. RNDr. Jiří Pácha, DrSc. seznámil VRF s pedagogickou a publikační činností uchazečky a přednesl doporučující stanovisko habilitační komise. Prof. Horák informoval o průběhu předchozího jednání vědecké rady biologické sekce, která návrh jednohlasně doporučila (13-0-0).

V diskusi vystoupili: prof. Zima, prof. Obšil

Dotazy uchazečka uspokojivě zodpověděla.

Stav hlasování:	
Počet členů VR fakulty celkem	32
Počet přítomných členů VR fakulty	23
Počet kladných hlasů	23
Počet záporných hlasů	0
Počet neplatných hlasů	0

Usnesení: VRF v tajném hlasování rozhodla, aby návrh na jmenování RNDr. Viktorie Vlachové, DrSc. docentkou v oboru Fyziologie živočichů byl postoupen rektorce UK.

3) Sdělení proděkanů:

Usnesení: VRF jednohlasně schválila návrh biologické sekce na složení habilitační komise ke jmenování Mgr. Jany Kulichové, Ph.D. docentkou pro obor Botanika (návrh byl schválen SVR biologie 12. 10. 2023).

Předseda komise: *Pracoviště:*
prof. RNDr. Tomáš Herben, Ph.D. *PřF UK*

Členové komise:
doc. RNDr. Linda Nedbalová, Ph.D. *PřF UK*
doc. RNDr. Petr Hašler, Ph.D. *Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta*
doc. RNDr. Petr Dvořák, Ph.D. *Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta*
prof. RNDr. Jan Kaštovský, Ph.D. *Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Přírodovědecká fakulta*

Usnesení: VRF jednohlasně schválila návrh biologické sekce na změnu složení členů rady COOPERATIO - Biology- uvolnění Dr. Tomáše Hermanna a prof. Ivana Čepičku z pozice členů rady a jmenování prof. Mgr. Karla Kleisnera, Ph.D. a doc. RNDr. Michala Vinklera, Ph.D. novými členy rady (návrh byl schválen SVR biologie 12. 10. 2023).

Usnesení: VRF jednohlasně schválila návrh chemické sekce na nové členy komise pro SBZ pro studijní program Biochemie a v komisi pro studijní obor Biochemie-doc. Mgr. Radim Hrdina, Ph.D., RNDr. Lukáš Rýček, Ph.D., RNDr. Kateřina Bělonožníková, Ph.D., RNDr. Božena Kubíčková, Ph.D. (návrh byl schválen SVR chemie 12. 10. 2023).

Usnesení: VRF jednohlasně schválila návrh chemické sekce na složení členů komise pro obhajobu disertační práce v doktorském studijním programu Makromolekulární chemie vypracované v programu COTUTELLE-prof. Dr. Simona Mura, Dr. Céline Frochot, Dr. Alberto Bianco, Dr. Edmond Gravel (návrh byl schválen SVR chemie 12. 10. 2023).

Usnesení: VRF jednohlasně schválila návrh chemické sekce na novou školitelku pro doktorský studijní program Makromolekulární chemie- MSc. Sabina Abbrent, PhD. (návrh byl schválen SVR chemie 12. 10. 2023).

Usnesení: VRF jednohlasně schválila návrh geografické sekce na složení habilitační komise ke jmenování RNDr. Jana Lenarta, Ph.D. docentem pro obor Fyzická geografie (návrh byl schválen SVR geografie 12. 10. 2023):

Předseda komise: *Pracoviště:*
prof. RNDr. Vít Vilímek, CSc. *PřF UK*

Členové komise:
prof. RNDr. Jozef Minár, CSc. *Univerzita Komenského, Přírodovědecká fakulta, SK*
prof. RNDr. Pavel Bosák, DrSc. *Geologický ústav AV ČR, v.v.i*
doc. RNDr. Pavel Bella, Ph.D. *Katolícka Univerzita Ružomberok, Pedagogická fakulta, SK*
doc. RNDr. Zbyněk Engel, Ph. D. *PŘF UK*

Usnesení: VRF jednohlasně schválila návrh geografické sekce na složení habilitační komise ke jmenování RNDr. Martina Hanuse, Ph.D. docentem pro obor Didaktika přírodovědných a environmentálních oborů (návrh byl schválen SVR geografie 12. 10. 2023):

Předseda komise:
prof. RNDr. Dušan Drbohlav, CSc.

Pracoviště:
PřF UK

Členové komise:
doc. PaedDr. Eduard Hofmann, CSc.
doc. RNDr. Lucie Kupková, Ph.D.
doc. PhDr. Mgr. Hana Pokorná (Svatoňová), Ph.D.
prof. RNDr. Vít Voženílek, CSc.

Masarykova Univerzita, Pedagogická fakulta
PřF UK
Masarykova Univerzita, Přírodovědecká fakulta
Univerzita Palackého v Olomouci, PřF

Usnesení: VRF jednohlasně schválila návrh geografické sekce na jmenování nových členů v komisi pro studijní program Učitelství geografie, biologie, geologie a chemie pro SŠ-zkušební komise pro část státní zkoušky Pedagogika a psychologie v navazujících magisterských studijních programech Učitelství biologie, geografie, geologie a chemie (nová akreditace)-prof. PhDr. Tomáš Kasper, Ph.D., Mgr. Veronika Klapálková, Ph.D., Mgr. Jiří Kropáč, Ph.D., LL.M., Mgr. Simona Pekárková, Ph.D., Mgr. Ondřej Pešout, Ph.D., Mgr. et Mgr. Martin Skutil, Ph.D., Mgr. Martina Švandová, Ph.D. (návrh byl schválen SVR geografie 12. 10. 2023).

Usnesení: VRF jednohlasně schválila návrh geografické sekce na uvolnění z členství v komisi pro studijní program Učitelství geografie, biologie, geologie a chemie pro SŠ-zkušební komise pro část státní zkoušky Pedagogika a psychologie v navazujících magisterských studijních programech Učitelství biologie, geografie, geologie a chemie (nová akreditace)PhDr. Karolína Burešová, Ph.D., doc. PhDr. Hana Kasíková, Ph.D., PhDr. Václav Mertin, PhDr. Eva Šírová, Ph.D., doc. PhDr. Josef Valenta, Ph.D. (návrh byl schválen SVR geografie 12. 10. 2023).

Usnesení: VRF jednohlasně schválila návrh geografické sekce na nové členy Oborové rady pro doktorský studijní program Didaktika geografie-doc. Mgr. Bc. Zdeněk Stachoň, Ph.D., doc. Mgr. Jiří Rypl, Ph.D., doc. RNDr. Pavel Mentlík, Ph.D. (návrh byl schválen SVR geografie 12. 10. 2023).

Usnesení: VRF jednohlasně schválila návrh geografické sekce na nového školitele pro doktorský studijní program Regionální a politická geografie-RNDr. David Hána, Ph.D. (návrh byl schválen SVR geografie 12. 10. 2023).

Usnesení: VRF jednohlasně schválila návrh ÚŽP na schválení nové školitelky pro studijní program Environmentální vědy -Mgr. Kateřina Jandová, Ph.D. (návrh byl schválen ÚŽP 12. 10. 2023).

Usnesení: VRF jednohlasně schválila návrh chemické sekce na nové školitele pro doktorský studijní program Analytická chemie-RNDr. Jan Kratzer, Ph.D., RNDr. Tomáš Vrzal, Ph.D.(návrh byl schválen SVR chemie 12. 10. 2023).

4) Různé:

Termíny zasedání VRF v akademickém roce 2023/2024: **12.10.2023, 9.11.2023, 7.12.2023, 11.1.2024, 15.2.2024, 14.3.2024**

Zasedání VRF dne 12. 10. 2023 bylo ukončeno v 16:30 hodin.

**Příští zasedání VRF se uskuteční ve čtvrtek 9. listopadu 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.