

Zápis
z 5. zasedání VRF dne 14. února 2019
Zasedání VRF bylo zahájeno ve 14.00 hod.

Přítomni: (bez titulů): Zima, Cajthaml, Čepička, Dzúrová, Fatka, Faryad, Fischer, Fojta, Herben, Horák, Illnerová, Janský, Kočí, Kostecký, Kotora, Langhammer, Mihaljevič, Motyka, Ouředníček, Petr, Procházka

Omluveni: (bez titulů): Bilej, Drbohlav, Gaš, Martínková, Němec, Pácha, Pergl, Petrusek, Rieder, Šafanda, Vaněk

Hosté: Prof. RNDr. Jan Černý, Ph.D. (předseda habilitační komise)

Ze 32 členů vědecké rady Přírodovědecké fakulty bylo přítomno 21 členů.

Vědecká rada byla schopna usnášet se ve všech projednávaných otázkách. Uchazeči vyslovili souhlas s projednáváním řízení ke jmenování profesorem a habilitačního řízení, přestože nebyly přítomny dvě třetiny všech členů vědecké rady.

1) Schválení zápisu ze 4. zasedání VRF ze dne 10. ledna 2019.

2) Řízení ke jmenování profesorem a habilitační řízení:

- jmenovací řízení doc. RNDr. Jiřího Neustupy, Ph.D. v oboru Botanika.
- habilitační řízení RNDr. Petra Šolce, Ph.D. v oboru Buněčná a vývojová biologie.

3) Sdělení děkana:

- informace o předložení témat a školitelů nových STARS projektů.

4) Sdělení proděkanů

- návrh na složení habilitační komise pro jmenování RNDr. Petra Heneberga, Ph.D. docentem pro obor Genetika, molekulární biologie a virologie (biologická sekce).
- návrh na schválení nové školitelky doktorského studia pro doktorský studijní program Teoretická a evoluční biologie (biologická sekce).
- návrh na změnu složení oborové rady pro doktorský studijní program Vývojová a buněčná biologie (biologická sekce).
- návrh na změnu složení členů rady PROGRES Q43 (biologická sekce).
- návrh na schválení nových předsedů a členů komise v komisi pro studijní program Biologie, obor NGEMOVI (biologická sekce).
- návrh na změnu složení rady programu PROGRES Q46 (chemická sekce).
- návrh na složení habilitační komise pro jmenování Mgr. Pavla Klapky, Ph.D. docentem pro obor Sociální geografie a regionální rozvoj (geografická sekce).

- návrh na schválení zahájení řízení a na složení komise pro jmenování prof. RNDr. Petra Pavlínka, Ph.D. profesorem pro obor Sociální geografie a regionální rozvoj (geografická sekce).
- návrh na novou členku komise pro státní bakalářské zkoušky studijního programu Geografie, oboru Geografie se zaměřením na vzdělávání a pro státní magisterské a rigorózní zkoušky studijního programu Geografie, oboru Učitelství geografie pro SŠ (geografická sekce).
- návrh na jmenování nových členů Oborové rady doktorského studijního programu Obecné otázky geografie (geografická sekce).
- návrh na složení komise pro jmenování doc. Mgr. Jindřicha Kynického, Ph.D. profesorem pro obor Geologie (geologická sekce).
- návrh na jmenování nového školitele pro doktorský studijní program Geologie (geologická sekce).
- návrh na schválení nového člena komise pro státní doktorské zkoušky a obhajoby disertačních prací pro doktorský studijní program Geologie (geologická sekce).
- návrh na schválení nového člena komise pro státní závěrečné magisterské a rigorózní zkoušky a obhajoby ve studijním programu Geologie, oboru Geobiologie a pro státní závěrečné bakalářské zkoušky a obhajoby ve studijním programu Geologie, oboru Praktická geobiologie (geologická sekce).

5) Různé

Program zasedání:

1) Schválení zápisu

Usnesení: VRF schválila zápis ze 4. zasedání VRF ze dne 10. ledna 2019.

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

skrutátoři: Prof. RNDr. Dagmar Dzúrová, CSc.
Prof. RNDr. Tomáš Fischer, Ph.D.

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

Jmenování doc. RNDr. Jiřího Neustupy, Ph.D. profesorem v oboru Botanika

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

Uchazeč přednesl přednášku s názvem **Zelené kokální řasy: evoluce a geometrická morfometrika buněčných tvarů**

Přednáška představovala průřez vědeckou kariérou Jiřího Neustupy. V úvodu nás J.N. seznámil s hlavní modelovou skupinou – zelenými kokálními řasami a jejich fylogenetickým zařazením do systému. V první části se kandidát zabýval představením diverzity temperátních řasových biofilmů. Tyto řasy mají většinou tvar zelené kuličky, přesto tvoří hluboké

fylogenetické linie, často patří do různých tříd. Mikrořasové biofilmy na jehlicích tisu lze využít pro biomonitoring znečištění ovzduší ve městech.

V druhé části přednášky kandidát představil krásivky, které žijí v bentosu rašelinišť. Ve svých studiích se zabýval fylogenezí a následně vztahem tvaru a velikosti buněk. Bylo prokázáno, že buňky krásivek dokáží manipulovat svým tvarem tak, aby optimalizovaly poměr povrchu a objemu. Závěrem J. Neustupa nastínil výhledy svého bádání, chtěl by se dále věnovat tomu, jak je tvar buněk ovlivněn podmínkami prostředí příp. klimatickými změnami. Dále představil zapojení studentů do svého výzkumu.

Prezentace byla výborně strukturována a jednotlivé části na sebe přirozeně navazovaly. Jiřímu Neustupovi se podařilo posluchače skutečně zaujmout, o čemž svědčilo i množství dotazů po skončení přednášky. Prezentace obsahovala bohatý obrazový materiál.

Předseda komise v řízení ke jmenování profesorem prof. RNDr. Tomáš Herben, CSc. seznámil VRF s pedagogickou a publikační činností uchazeče a přednesl doporučující stanovisko komise v řízení ke jmenování profesorem. Prof. Horák informoval o průběhu předchozího jednání vědecké rady biologické sekce, která návrh jednohlasně doporučila (11-0-0).

V diskusi vystoupili: prof. Mihaljevič, prof. Cajthaml, prof. Janský, prof. Illnerová, prof. Zima, prof. Faryad, prof. Fischer

Dotazy uchazeč uspokojivě zodpověděl.

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

Usnesení: VRF v tajném hlasování rozhodla, aby návrh na jmenování doc. RNDr. Jiřího Neustupy, Ph.D. profesorem pro obor Botanika byl postoupen rektorovi UK.

Jmenování RNDr. Petra Šolce, Ph.D. docentem v oboru Buněčná a vývojová biologie

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: **Regulace buněčného cyklu, výstavba dělicího vřeténka a dynamika chromosomů v oocyту a zygotě** byla obhájena.

Uchazeč přednesl přednášku s názvem **Regulace buněčného cyklu, výstavba dělicího vřeténka a dynamika chromosomů v oocyту a zygotě**.

Ve své přednášce dr. Šolc podal úvodem přehled vývoje savčího oocyту a časné embryogeneze. V návaznosti se věnoval výsledkům vlastní experimentální práce, která se opírala o unikátní originální data. Dr. Šolc ukázal, jaký je mechanismus vývoje oocyту, meiozy a jaké je role tzv. mitotických kináz v těchto procesech. V závěru své přednášky charakterizoval mechanismy reparace DNA a fragmentace chromozomu. Ukázal na rozdíly mezi somatickými

buňkami a savčími oocyty a diskutoval otázku problému interpretace výsledků preimplantační diagnostiky. Přednáška ukázala, že dr. Šolc získal celou řadu unikátních dat o časném vývoji savčího oocyty, která byla publikována v prestižních časopisech. Přednáška byla proslovena velmi dobrou češtinou a doplněna přehlednou grafickou dokumentací, včetně videozáznamu dělících se buněk. Po přednášce následovala rozsáhlá diskuze, ve které habilitant prokázal detailní orientaci nejen v problematice vývoje oocyty a rané embryogeneze, ale i v širších souvislostech vývojové biologie a reprodukční medicíny.

Předseda habilitační komise prof. RNDr. Jan Černý, 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: prof. Zima, prof. Petr, dr. Kostecký, prof. Cajthaml, prof. Procházka, prof. Džurová

Dotazy uchazeč uspokojivě zodpověděl.

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

Usnesení: VRF v tajném hlasování rozhodla, aby návrh na jmenování RNDr. Petra Šolce, Ph.D. docentem pro obor Buněčná a vývojová biologie byl postoupen rektorovi UK.

3) Sdělení děkana

Usnesení: VRF vzala na vědomí informaci o předložení témat a školitelů nových STARS projektů.

4) Sdělení proděkanů

Usnesení: VRF jednohlasně schválila návrh biologické sekce na složení habilitační komise pro jmenování RNDr. Petra Heneberga, Ph.D. docentem pro obor Genetika, molekulární biologie a virologie (návrh byl schválen SVR biologie 8. 1. 2019):

Předseda:

prof. RNDr. Stanislav Zadrazil, DrSc.

Katedra genetiky a mikrobiologie PřF UK

Členové:

prof. RNDr. Václav Hořejší, CSc.

Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.

prof. RNDr. Julius Lukeš, CSc.

Biologické centrum AV ČR, v.v.i.

RNDr. Jan Dvořák, Ph.D.

Česká zemědělská univerzita v Praze

Mgr. Tomáš Brdička, Ph.D.

Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.

Usnesení: VRF jednohlasně schválila návrh biologické sekce na schválení nové školitelky pro doktorský studijní program Teoretická a evoluční biologie (návrh byl schválen SVR biologie 8. 1. 2019):

Jméno, tituly:

Mgr. Jitka Fialová, Ph.D.

Pracoviště:

Katedra filosofie a dějin přírodních věd PřF UK;
Národní ústav duševního zdraví

Usnesení: VRF jednohlasně schválila návrh biologické sekce na uvolnění z členství v oborové radě pro doktorský studijní program Vývojová a buněčná biologie (návrh byl schválen SVR biologie 8. 1. 2019):

Jméno, tituly:

RNDr. Lucie Kubínová, CSc.

Doc. RNDr. Věra Jonáková, DrSc.

Prof. MUDr. Miloš Grim, DrSc.

Doc. RNDr. Josef Nedvídek, CSc.

Pracoviště:

Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i.

Biotechnologický ústav AV ČR, v.v.i.

1. LF UK

PřF UK

Usnesení: VRF jednohlasně schválila návrh biologické sekce na změnu složení členů rady PROGRES Q43 (návrh byl schválen SVR biologie 15. 1. 2019):

Uvolnit:

RNDr. Lukáš Fischer, Ph.D.

Nově jmenovat:

Doc. RNDr. Fatima Cvrčková, Dr.

Usnesení: VRF jednohlasně schválila návrh biologické sekce na jmenování nových předsedů a členů komise pro studijní program Biologie, obor NGEMOVI (návrh byl schválen SVR biologie 5. 2. 2019):

Funkce v komisi:

Předseda

Předseda

Předsedkyně

Předsedkyně

Předsedkyně

Člen

Člen

Člen

Člen

Členka

Jméno, tituly:

RNDr. Tomáš Mašek, Ph.D.

Mgr. Václav Vopálenský, Ph.D.

RNDr. Irena Lichá, CSc.

RNDr. Ruth Tachezy, Ph.D.

RNDr. Michaela Schierová, Ph.D.

RNDr. Libor Krásný, Ph.D.

doc. RNDr. Petr Baldrian, Ph.D.

Mgr. Marian Novotný, Ph.D.

RNDr. Martin Převorský, Ph.D.

RNDr. Radka Reifová, Ph.D.

Pracoviště:

Katedra genetiky a mikrobiologie

Katedra genetiky a mikrobiologie

Katedra genetiky a mikrobiologie

Katedra genetiky a mikrobiologie

Katedra genetiky a mikrobiologie

MBÚ AV ČR, v.v.i.

MBÚ AV ČR, v.v.i.

Katedra buněčné biologie

Katedra buněčné biologie

Katedra zoologie

Usnesení: VRF jednohlasně schválila návrh chemické sekce na změnu složení rady programu PROGRES Q46 (návrh byl schválen SVR chemie 10. 1. 2019):

Uvolnit:

Prof. RNDr. Petr Nachtigall, Ph.D.

Nově jmenovat:

Prof. Ing. Jiří Čejka, Ph.D., DrSc.

Usnesení: VRF jednohlasně schválila návrh geografické sekce na složení habilitační komise pro jmenování Mgr. Pavla Klapky, Ph.D. docentem pro obor Sociální geografie a regionální rozvoj (návrh byl schválen SVR geografie 14. 2. 2019):

Předseda:

prof. RNDr. Dušan Drbohlav, CSc.

Katedra sociální geografie a regionálního rozvoje
PřF UK

Členové:

prof. RNDr. Martin Hampl, DrSc.

Katedra sociální geografie a regionálního rozvoje
PřF UK

prof. RNDr. Tadeusz Siwek, CSc.

Katedra sociální geografie a regionálního rozvoje,
Přírodovědecká fakulta, Ostravská Univerzita

doc. PaedDr. Jaroslav Dokoupil, Ph.D.

Katedra geografie, Ekonomická fakulta,
Západočeská Univerzita v Plzni

doc. RNDr. Vladimír Slavík, CSc.

Katedra ekonomickej a sociálnej geografie,
demografie a územného rozvoja, Přírodovedecká
fakulta, Univerzita Komenského v Bratislave

Usnesení: VRF jednohlasně schválila návrh geografické sekce na schválení zahájení řízení a složení komise pro jmenování prof. RNDr. Petra Pavlínka, Ph.D. profesorem pro obor Sociální geografie a regionální rozvoj (návrh byl schválen SVR geografie 14. 2. 2019):

Předsedkyně:

prof. RNDr. Dagmar Dzúrová, CSc.

Katedra sociální geografie a regionálního rozvoje
PřF UK

Členové:

prof. RNDr. Vladimír Baar, CSc.

Katedra sociální geografie a regionálního rozvoje,
Přírodovědecká fakulta, Ostravská Univerzita

prof. RNDr. Pavol Korec, CSc.

Katedra ekonomickej a sociálnej
geografie, demografie a územného rozvoja,
Přírodovedecká fakulta, Univerzita Komenského

prof. RNDr. Luděk Sýkora, Ph.D.

Katedra sociální geografie a regionálního rozvoje
PřF UK

prof. RNDr. Milan Viturka, CSc.

Katedra regionální ekonomie a správy,
Ekonomicko-správní fakulta
Masarykova Univerzita

Usnesení: VRF jednohlasně schválila návrh geografické sekce na jmenování nové členky komise pro státní bakalářské zkoušky studijního programu Geografie, oboru Geografie se zaměřením na vzdělávání (návrh byl schválen SVR geografie 14. 2. 2019):

Jméno, tituly:

RNDr. Tereza Kocová

Pracoviště:

KSGRR / Gymnázium Jana Patočky

Usnesení: VRF jednohlasně schválila návrh geografické sekce na jmenování nové členky komise pro státní magisterské a rigorózní zkoušky studijního programu Geografie, oboru Učitelství geografie pro střední školy (návrh byl schválen SVR geografie 14. 2. 2019):

Jméno, tituly:

RNDr. Tereza Kocová

Pracoviště:

KSGRR / Gymnázium Jana Patočky

Usnesení: VRF jednohlasně schválila návrh geografické sekce na jmenování nových členů oborového rady doktorského studijního programu Obecné otázky geografie (návrh byl schválen SVR geografie 10. 1. 2019):

Jméno, tituly:

Prof. RNDr. Jakub Langhammer, Ph.D.

Doc. Mgr. Václav Treml, Ph.D.

Pracoviště:

PřF UK

PřF UK

Usnesení: VRF jednohlasně schválila návrh geologické sekce na schválení složení komise pro jmenování doc. Mgr. Jindřicha Kynického, Ph.D. profesorem pro obor Geologie (návrh byl schválen SVR geologie *per rollam* 5. 2. 2019):

Předseda:

prof. RNDr. Jiří Žák, Ph.D.

Ústav geologie a paleontologie PřF UK

Členové:

prof. Ing. Shah Wali Faryad, CSc.

Ústav petrologie a strukturní geologie PřF UK

prof. Dr. Pavel Uher, CSc.

Katedra mineralogie a petrologie, Přírodovědecká fakulta, UK Bratislava

RNDr. Igor Broska, DrSc.,

Ústav vied o Zemi, SAV Bratislava

doc. RNDr. Jaromír Leichmann, Dr. rer. nat.

Ústav Geologických věd, Přírodovědecká fakulta, MU Brno

Usnesení: VRF jednohlasně schválila návrh geologické sekce na schválení nového školitele pro doktorský studijní program Geologie (návrh byl schválen SVR geologie *per rollam* 9. 9. 2019):

Jméno, tituly:

Dr. Alessandro Fabbriozio, Ph.D.

Pracoviště:

Ústav petrologie a strukturní geologie

Usnesení: VRF jednohlasně schválila návrh geologické sekce na schválení nového člena komise pro státní doktorské zkoušky a obhajoby disertačních prací doktorského studijního programu Geologie (návrh byl schválen SVR geologie *per rollam* 9. 9. 2019):

Jméno, tituly:

Dr. Alessandro Fabbriozio, Ph.D.

Pracoviště:

Ústav petrologie a strukturní geologie

Usnesení: VRF jednohlasně schválila návrh geologické sekce na schválení nového člena komise pro státní závěrečné bakalářské zkoušky a obhajoby ve studijním programu Geologie, oboru Praktická geobiologie (návrh byl schválen SVR geologie *per rollam* 15. 11. 2018):

Jméno, tituly:

Mgr. Tomáš Urfus, Ph.D.

Pracoviště:

Katedra botaniky

Usnesení: VRF jednohlasně schválila návrh geologické sekce na schválení nového člena komise pro státní závěrečné magisterské a rigorózní zkoušky a obhajoby ve studijním programu Geologie, oboru Geobiologie (návrh byl schválen SVR geologie *per rollam* 15. 11. 2018):

Jméno, tituly:

Mgr. Tomáš Urfus, Ph.D.

Pracoviště:

Katedra botaniky

5) Různé

Zasedání VRF dne 14. 2. 2019 bylo ukončeno v 16.10 hodin.

**Příští zasedání VRF se uskuteční ve čtvrtek 14. března 2019 ve 14.00 hod.
v posluchárně Pravá rýsovna, ve 3. patře budovy Albertov 6, Praha 2.**

Zapsala: Mgr. Ivana Churaňová

Schválil: prof. RNDr. Jiří Zima, CSc.