

Zápis
z 1. zasedání VRF dne 10. října 2019
Zasedání VRF bylo zahájeno ve 14.00 hod.

Přítomni: (bez titulů): Zima, Bilej, Cajthaml, Drbohlav, Dzúrová, Fatka, Faryad, Fischer, Fojta, Gaš, Herben, Horák, Illnerová, Kostecký, Kotora, Langhammer, Martínková, Motyka, Němec, Ouředníček, Pácha, Petr, Petrušek, Procházka

Omluveni: (bez titulů): Čepička, Janský, Kočí, Mihaljevič, Pergl, Rieder, Šafanda, Vaněk

Hosté: prof. RNDr. Hana Čtrnáctová, CSc. (předsedkyně habilitační komise), prof. Dušan Drbohlav, CSc. (předseda habilitační komise), prof. RNDr. Petr Hodek, CSc. (předseda habilitační komise)

Ze 32 členů vědecké rady Přírodovědecké fakulty bylo přítomno 24 členů.
Vědecká rada byla schopna usnášet se ve všech projednávaných otázkách.

Program:

1) Schválení zápisu z 9. zasedání VRF ze dne 13. června 2019.

2) Habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem:

- habilitační řízení RNDr. Tomáše Havlíčka, Ph.D. v oboru Regionální a politická geografie.
- habilitační řízení RNDr. Olgy Heidingsfeld, CSc. v oboru Biochemie.
- habilitační řízení RNDr. Petra Šmejkal, Ph.D. v oboru Didaktika chemie.

3) Sdělení děkana

- Potvrzení výsledku hlasování per rollam (návrh na jmenování nových členů komise pro obhajoby disertační práce studentky Mgr. Kateřiny Jeřábkové v rámci co-tutelle doktorský studijní program Vývojová a buněčná biologie).
- Potvrzení výsledku hlasování per rollam (návrh na jmenování nových členů komise pro obhajoby disertační práce studentky Mgr. Kateřiny Jeřábkové v rámci co-tutelle doktorský studijní program Vývojová a buněčná biologie).

4) Sdělení proděkanů

- Návrh na složení komise pro habilitační řízení RNDr. Davida Kopeckého, Ph.D. v oboru Genetika, Molekulární biologie a virologie. (biologická sekce).
- Návrh na změnu složení komise pro státní bakalářské zkoušky v oboru Biologie a Ekologická a evoluční biologie (biologická sekce).
- Návrh na změnu složení komise pro státní doktorské zkoušky a obhajoby disertačních prací v oboru Zoologie (biologická sekce).
- Návrh na jmenování nových členů komise pro státní doktorské zkoušky a obhajoby DSP Molekulární a buněčná biologie, genetika a virologie a Ekologie (biologická sekce).
- Návrh na změnu složení komise pro státní magisterské a rigorózní zkoušky v oboru Zoologie a Protistologie. (biologická sekce).
- Návrh na jmenování nových školitelů pro doktorský program Fyziologie živočichů (biologická sekce).
- Návrh na složení komise ke jmenování profesorem doc. RNDr. Jana Konvalinku, CSc. v oboru Biochemie (chemická sekce).
- Návrh na složení komise ke jmenování profesorem doc. RNDr. Jiřího Mosingera, Ph.D. v oboru Anorganická chemie (chemická sekce).
- Návrh na udělení zlaté medaile Univerzity Karlovy prof. Josefu Loubovi, CSc. (chemická sekce).
- Návrh na jmenování nehabilitovaného školitele doktorských studentů programu Anorganická chemie RNDr. Jana Demela, Ph.D., vědeckého pracovníka Ústavu anorganické chemie AV ČR (chemická sekce).
- Návrh na změnu komise pro státní magisterské a rigorózní zkoušky v oboru Sociální epidemiologie (geografická sekce).
- Návrh na schválení školitele doktorského studijního programu Environmentální vědy (ÚŽP).

5) Různé

- Partnerství mezi UK a Home Credit

Program zasedání:

1) Schválení zápisu

Usnesení: VRF schválila zápis z 9. zasedání VRF ze dne 13. června 2019.

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

skrutátoři: prof. RNDr. Tomáš Herben, CSc.
doc. RNDr. Markéta Martínková, Ph.D.

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

Jmenování RNDr. Tomáše Havlíčka, Ph.D. docentem v oboru Regionální a politická geografie

Proděkan geografické sekce doc. RNDr. Martin Ouředníček, Ph.D. krátce představil uchazeče a seznámil VRF se složením habilitační komise a s oponenty habilitační práce.

Habilitační práce: **Religiózní krajina Česka jako součást širších kulturněgeografických procesů** byla obhájena.

Uchazeč uvedl přednášku přehledem vývoje disciplíny geografie náboženství v období po druhé světové válce až k tzv. nové geografii náboženství, představil hlavní teoretické koncepty a ukotvení terminologie. Dále diskutoval hlavní výzkumná témata a metodologické přístupy současné geografie náboženství a návazně i vlastní metodické uchopení tématu, které je široce rozkročeno od statistických a kartografických přístupů po kvalitativní výzkum. Specificky se věnoval transformaci české společnosti v posledních třiceti letech, představil vývojové trendy prostorových vzorců religiozity na území Česka od roku 1921, během období komunistického režimu a současné hybné síly proměn religiózní krajiny. V závěru se věnoval příkladům proměn sakrální krajiny na mikroúrovni sledování.

Uchazeč přednášel velmi poutavě a srozumitelně a prokázal vynikající pedagogické schopnosti. Pro ilustraci výsledků výzkumu vhodně využil zejména kartografické prezentace vlastní práce z Atlasu náboženství Česka. Přednáška byla navštívena řadou hostů a vzbudila širokou diskusi. Habilitant fundovaně zodpověděl všechny otázky z pléna a prokázal široký mezioborový přesah výzkumného zaměření.

Zastupující předseda habilitační komise prof. RNDr. Dušan Drbohlav, CSc. seznámil VRF s pedagogickou a publikační činností uchazeče a přednesl doporučující stanovisko habilitační komise. Doc. Ouředníček informoval o průběhu předchozího jednání vědecké rady chemické sekce, která návrh jednohlasně doporučila (16-0-0).

V diskusi vystoupili: prof. Zima, prof. Fischer, prof. Cajthaml, prof. Herben, prof. Procházka, prof. Faryad, prof. Petrušek, prof. Fatka

Dotazy uchazeč uspokojivě zodpověděl.

Stav hlasování:	
Počet členů VR fakulty celkem	32
Počet přítomných členů VR fakulty	24
Počet kladných hlasů	20
Počet záporných hlasů	0
Počet neplatných hlasů	4

Usnesení: VRF v tajném hlasování rozhodla, aby návrh na jmenování RNDr. Tomáše Havlíčka, Ph.D. docentem pro obor Regionální a politická geografie byl postoupen rektorovi UK.

Jmenování RNDr. Olgy Heidingsfeld, CSc. docentkou v oboru Biochemie

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 aspartátových proteas patogenních kvasinek a retrovirů** byla obhájena.

Uchazečka přednesla přednášku s názvem „**Sekretované aspartátové proteasy patogenních kvasinek rodu Candida**“

Uchazečka v první části přednášky podala úvodní přehled o klasifikaci a vlastnostech kvasinek a soustředila se na jejich roli v patogenezi. Následně pak charakterizovala důležitý virulenní faktor kvasinek, kterým jsou sekretované proteasy. Svůj výklad provázela řadou příkladů, experimentálních dat a vhodně volenou grafikou. V druhé části přednášky představila vybrané směry svého výzkumu a uvedla přehled zásadních výsledků, které v oblasti enzymologických studií kvasinkové proteasy dosáhla, včetně možných aplikací. Její výklad byl vhodně koncipovaný, logický seřazený a zřetelně a poutavě přednesený. Aktuálnost prezentované tematiky potvrdila i následná široká diskuse (diskutovali: prof. Gaš, Dr. Moserová, doc. Martínková, prof. Procházka, Dr. Heger a prof. Hodek), při které uchazečka reagovala kompetentně na otázky posluchačů i na otázky členů vědecké rady.

Přednesená přednáška prokázala, že Dr. Heidingsfeld. dokáže je schopna na vysoké úrovni prezentovat odbornou přednášku před studenty i odborným publikem. Přítomní členové vědecké rady fakulty proto konstatovali, že přednáška odpovídala všem požadavkům habilitačního řízení a doporučují v započatém řízení pokračovat.

Předseda habilitační komise prof. RNDr. Petr Hodek, CSc. 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. Němec, prof. Procházka, prof. Petr, prof. Horák, prof. Petrusek, prof. Zima

Dotazy uchazečka uspokojivě zodpověděla.

Stav hlasování:	
Počet členů VR fakulty celkem	32
Počet přítomných členů VR fakulty	24
Počet kladných hlasů	24
Počet záporných hlasů	0
Počet neplatných hlasů	0

Usnesení: VRF v tajném hlasování rozhodla, aby návrh na jmenování RNDr. Olgy Heidingsfeld, CSc. docentkou pro obor Biochemie byl postoupen rektorovi U

Jmenování RNDr. Petra Šmejkal, Ph.D. docentem v oboru Didaktika 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: **Vybrané aspekty zavádění školních měřících systémů do výuky přírodovědných předmětů se zaměřením na chemii** byla obhájena.

Úvodní část přednášky se zabývala senzory a technikou, které spolu s nimi tvoří školní měřicí systémy (dále ŠMS), používané postupně ve výuce přírodních věd ve školních laboratořích středních i základních škol od počátku 21. století. V současnosti jsou to nejčastěji systémy Vernier a Pasco, vyráběné přímo pro tyto účely. Problémem není tedy nedostatek nebo nedostupnost ŠMS pro školy, ale vhodné úlohy, které by je efektivně využívaly. Proto byla další část přednášky věnována právě tvorbě úloh pro ŠMS s ohledem na uplatnění badatelsky orientované výuky chemie a biologie. Celkem bylo vytvořeno 18 komplexních badatelských úloh pro 2-4 hodinová laboratorní cvičení.

Následně byla pozornost věnována způsobům, jakými byla zjišťována motivace a postoje žáků a učitelů k zařazení a využívání ŠMS ve výuce chemie a biologie. Především byla provedena analýza dotazů žáků během práce se ŠMS (cca 140 dotazů), která vedla k úpravám a doplnění připravených úloh tak, aby byly pro žáky více srozumitelné. Dále bylo realizováno dotazníkové šetření ke zjišťování motivace žáků před a po seznámení se ŠMS s použitím dotazníků MSLQ (pre-dotazník) a IMI (post-dotazník), kterého se účastnilo cca 400 žáků základních a středních škol. Také ke zjišťování postojů žáků a učitelů k ŠMS byl použit dotazník. Tohoto šetření se účastnilo cca 600 žáků a 42 učitelů. Všechny zjištěné výsledky byly v rámci přednášky prezentovány přehlednými grafy a adekvátně vysvětleny.

RNDr. Petr Šmejkal, Ph.D. prokázal schopnost přednést z pedagogického hlediska ucelenou přednášku. Jeho přednáška byla zajímavá a srozumitelná, doplněná velmi pěknou a názornou Power-Pointovou prezentací. Přednáška byla dobře pochopitelná i pro odborníky z jiných oblastí chemie. Zájem o téma přednášky se odrazil i ve věcné diskusi, do které se zapojili prof. Procházka, prof. Němec, doc. Martínková a dr. Mourek. Přednášející odpovídal na dotazy kvalifikovaně s prokázáním znalosti širšího kontextu dané problematiky. Přednáška prokázala, že přednášející umí dobře didakticky a příjemnou formou prezentovat jak vlastní výsledky, tak i obecné poznatky oboru. Přítomní členové vědecké rady fakulty proto mohli konstatovat, že přednáška odpovídala požadavkům habilitačního řízení.

Zastupující předsedkyně habilitační komise prof. RNDr. Hana Čtrnáctová, CSc. seznámila VRF s pedagogickou a publikační činností uchazeče a přednesla 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. Gaš, prof. Cajthaml, prof. Procházka, prof. Petrusek, prof. Petr

Dotazy uchazeč uspokojivě zodpověděl.

Stav hlasování:	
------------------------	--

Počet členů VR fakulty celkem	32
Počet přítomných členů VR fakulty	24
Počet kladných hlasů	23
Počet záporných hlasů	0
Počet neplatných hlasů	1

Usnesení: VRF v tajném hlasování rozhodla, aby návrh na jmenování RNDr. Petra Šmejkal, Ph.D. docentem pro obor Didaktika chemie byl postoupen rektorovi UK.

3) Sdělení děkana

Usnesení: VRF schválila hlasování *per rollam*.

V souladu s ustanovením čl. 5 odst. 1 Jednacího řádu Vědecké rady UK PřF (dále jen “VRF”) a na základě rozhodnutí pana děkana ze dne 30. 9. 2019 byl členům VRF rozeslán k posouzení písemnou cestou (*per rollam*) následující návrh:

Návrh na jmenování nových členů komise pro obhajoby disertační práce studentky Mgr. Kateřiny Jeřábkové, která studuje v rámci co-tutelle doktorský studijní program Vývojová a buněčná biologie.

Kandidáty jsou:

Dr. Kallayanee Chawengsaksophak

Dr. Izabela Sumara

Členové VRF k uvedenému návrhu zaslanému *per rollam* písemně sdělili, zda s návrhem souhlasí či nesouhlasí. Pro návrh se vyslovilo následujících 23 členů VRF (uvedeno bez titulů): Zima, Bilej, Drbohlav, Dzúrová, Faryad, Fischer, Fojta, Herben, Horák, Illnerová, Kočí, Kotora, Langhammer, Martínková, Mihaljevič, Motyka, Němec, Ouředníček, Pácha, Pergl, Petr, Rieder, Šafanda.

Podle čl. 5 odst. 4 Jednacího řádu Vědecké rady UK PřF se považuje návrh posuzovaný *per rollam* za schválený, jestliže s ním vyslovila souhlas nadpoloviční většina všech členů VRF. Výše uvedený návrh byl tedy schválen.

Zbývající členové VRF své stanovisko k návrhu nesdělili.

Usnesení: VRF schválila hlasování *per rollam*.

V souladu s ustanovením čl. 5 odst. 1 Jednacího řádu Vědecké rady UK PřF (dále jen “VRF”) a na základě rozhodnutí pana děkana ze dne 4. 9. 2019 byl členům VRF rozeslán k posouzení písemnou cestou (*per rollam*) následující návrh:

Návrh na jmenování nových členů komise pro obhajoby disertační práce studentky Mgr. Kateřiny Jeřábkové, která studuje v rámci co-tutelle doktorský studijní program Vývojová a buněčná biologie.

Kandidáty jsou:

Dr. Peter Thorpe

Dr. Manuel Mendoza

Dr. Sebastien Leon

Členové VRF k uvedenému návrhu zaslanému *per rollam* písemně sdělili, zda s návrhem souhlasí či nesouhlasí. Pro návrh se vyslovilo následujících 24 členů VRF (uvedeno bez titulů): Zima, Bilej, Drbohlav, Dzúrová, Fatka, Fischer, Fojta, Herben, Horák, Jánský, Kočí, Kotora, Kostelecký, Langhammer, Martínková, Motyka, Němec, Ouředníček, Pácha, Pergl, Petr, Petrusek, Rieder, Šafanda.

Podle čl. 5 odst. 4 Jednacího řádu Vědecké rady UK PřF se považuje návrh posuzovaný *per rollam* za schválený, jestliže s ním vyslovila souhlas nadpoloviční většina všech členů VRF. Výše uvedený návrh byl tedy schválen.

Zbývající členové VRF své stanovisko k návrhu nesdělili.

4) Sdělení proděkanů

Usnesení: VRF jednohlasně schválila návrh biologické sekce na složení komise pro habilitační řízení RNDr. Davida Kopeckého, Ph.D. v oboru Genetika, Molekulární biologie a virologie. (návrh byl schválen SVR biologie 17. 9. 2019):

Předseda:

Prof. RNDr. Zdeněk Opatrný, CSc.

Katedra experimentální biologie rostlin, PřF UK

Členové:

Doc. RNDr. Jaroslava Ovesná, CSc.

*Výzkumný ústav rostlinné výroby, vedoucí
Odboru genetiky a šlechtění rostlin, Výzkumný
ústav rostlinné výroby, v.v.i.*

Doc. Eduard Kejnovský, CSc.

*Biofyzikální ústav, Akademie věd České
republiky, v.v.i./Masarykova univerzita a
Biofyzikální ústav AV ČR, Oddělení vývojové
genetiky rostlin*

Doc. RNDr. Jan Hejátko, Ph.D.

*Masarykova univerzita a CEITEC, Funkční
genomika a proteomika rostlin*

Doc. Fatima Cvrčková, Ph.D.

Katedra experimentální biologie rostlin, PřF UK

Usnesení: VRF jednohlasně schválila návrh biologické sekce na změnu složení komise pro státní bakalářské zkoušky v oboru Biologie a Ekologická a evoluční biologie (návrh byl schválen SVR biologie 17. 9. 2019):

Jméno, tituly:
Mgr. Tomáš Pánek, Ph.D.
RNDr. Věra Opatová, Ph.D.

Pracoviště:
Katedra zoologie
Katedra zoologie

Usnesení: VRF jednohlasně schválila návrh biologické sekce na změnu složení komise pro státní doktorské zkoušky a obhajoby disertačních prací v oboru Zoologie (návrh byl schválen SVR biologie 17. 9. 2019):

Jméno, tituly:
Mgr. Tomáš Pánek, Ph.D.
RNDr. Věra Opatová, Ph.D.

Pracoviště:
Katedra zoologie
Katedra zoologie

Usnesení: VRF jednohlasně schválila návrh biologické sekce na jmenování nových členů komise pro státní doktorské zkoušky a obhajoby DSP Molekulární a buněčná biologie, genetika a virologie a Ekologie (návrh byl schválen SVR biologie 17. 9. 2019):

Jméno, tituly:
RNDr. Lucie Benešová, Ph.D.
RNDr. Soňa Hubáčková, Ph.D.
prom. biol. Karel Novák, CSc.
Michail Rovatsos BSc, Ph.D. Ekologie

V oboru:
Molekulární a buněčná biologie, genetika a virologie.
Molekulární a buněčná biologie, genetika a virologie.
Molekulární a buněčná biologie, genetika a virologie.

Usnesení: VRF jednohlasně schválila návrh biologické sekce na změnu složení komise pro státní magisterské a rigorózní zkoušky v oboru Zoologie a Protistologie (návrh byl schválen SVR biologie 17. 9. 2019):

Jméno, tituly:
Mgr. Lenka Doubravská, Ph.D.
Mgr. Tomáš Pánek, Ph.D.
RNDr. Věra Opatová, Ph.D.

Pracoviště:
Katedra buněčné biologie
Katedra zoologie
Katedra zoologie

V oboru:
Zoologie
Zoologie a Protistologie
Zoologie

Usnesení: VRF jednohlasně schválila návrh geografické sekce na jmenování nových školitelů pro doktorský program Fyziologie živočichů (návrh byl schválen SVR biologie 17. 9. 2019):

Jméno, tituly:
Robert Hanus, Ph.D.
Ing. Martin Hill, Ph.D.
RNDr. Jana Musílková, Ph.D.
Diana Špicarová, Ph.D.

Usnesení: VRF jednohlasně schválila návrh chemické sekce na složení komise ke jmenování profesorem doc. RNDr. Jana Konvalinku, CSc. v oboru Biochemie (návrh byl schválen SVR chemie 13. 10. 2019):

Předseda:
Prof. MUDr. Pavel Martásek, DrSc.

Členové:

Prof. RNDr. Petr Hodek, CSc.
Prof. Ing. Tomáš Ruml, CSc.
Prof. Mgr. Jiří Damborský, Dr.
Prof. PharmDr. Ján Kyselovič, CSc.

Pracoviště:
BIOCEV/1. LF UK

Katedra biochemie PřF UK
Ústav biochemie a mikrobiologie, VŠCHT
Přírodovědecká fakulta Masarykovy univerzity
Lékařská fakulta, Univerzita Komenského

Usnesení: VRF jednohlasně schválila návrh chemické sekce na složení komise ke jmenování doc. RNDr. Jiřího Mosingera, Ph.D., docenta katedry anorganické chemie PřF UK, profesorem pro obor Anorganická chemie. (návrh byl schválen SVR chemie 13. 10. 2019):

Předseda:
prof. RNDr. Petr Štěpnička, Ph.D., DSc. *PřF UK*

Členové:
prof. PharmDr. Petr Zimčík, Ph.D. *Univerzita Karlova, Farmaceutická fakulta v Hradci Králové, Katedra farmaceutické chemie a farmaceutické analýzy*
prof. Petr Klán, Ph.D. *Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta Ústav chemie*
prof. Ing. František Kovanda, CSc. *Vysoká škola chemicko-technologická v Praze Ústav chemie pevných látek*
prof. Ing. Zdeněk Černošek, CSc. *Univerzita Pardubice, Fakulta chemicko-technologická Katedra obecné a anorganické chemie*

Usnesení: VRF jednohlasně schválila návrh chemické sekce na udělení zlaté medaile University Karlovy prof. RNDr. Josefu Loubovi, CSc. (návrh byl schválen SVR chemie 13. 6. 2019)

Usnesení: VRF jednohlasně schválila návrh chemické sekce na jmenování nehabilitovaného školitele doktorských studentů programu Anorganická chemie RNDr. Jana Demela, Ph.D., vědeckého pracovníka Ústavu anorganické chemie AV ČR (návrh byl schválen SVR chemie dne 10. 10. 2019).

Usnesení: VRF jednohlasně schválila návrh geografické sekce na změnu komise pro státní magisterské a rigorózní zkoušky v oboru Sociální epidemiologie (návrh byl schválen SVR geografie dne 10. 10. 2019):

Jméno, tituly: *Pracoviště:*

Ivana Kulhánová, Ph.D. *KSGRR*

Usnesení: VRF jednohlasně schválila návrh geografické sekce na schválení školitele doktorského studijního programu Environmentální vědy (návrh byl schválen na SVR ÚŽP)

Jméno, tituly:
RNDr. Petra Horká, Ph.D.

Pracoviště:
PřF UK

5) Různé

Proběhla diskuze na téma partnerství mezi UK a Home Credit. Děkan informoval o dnešním stanovisku vedení fakulty, které bude zveřejněno na fakultním webu a v Newsletteru fakulty. V následné rozsáhlé diskuzi mj. zazněl požadavek na vyjádření stanoviska VRF. Prof. Fischer a prof. Herben toto stanovisko navrhnou a VRF bude o něm hlasovat *per rollam*.

Zasedání VRF dne 10. 10. 2019 bylo ukončeno v 17:30 hodin.

**Příští zasedání VRF se uskuteční ve čtvrtek 14. listopadu 2019 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.