

Zápis
z 9. zasedání VRF dne 9. června 2022.
Zasedání VRF bylo zahájeno ve 14.00 hod.

Vzhledem k epidemiologické situaci probíhalo zasedání vědecké rady fakulty hybridní formou, kdy se účastníci mohli zúčastnit i online pomocí platformy ZOOM (zoom.us).

Přítomni osobně: (bez titulů): Zima, Bilej, Chromý, Drbohlav, Dzúrová, Faryad, Fatka, Gaš, Herben, Horák, Janský, Krylov, Langhammer, Němec, Pácha, Pergl, Petr, Vogel

Přítomni online: Baldrian, Čepička, Motyka, Obšil, Vaněk

Omluveni: (bez titulů): Cajthaml, Fischer, Fojta, Kočí, Kotorá, Kostecký, Ouředníček, Přikryl, Žák

Hosté: prof. RNDr. Hana Čtrnáctová, CSc. (předsedkyně komise), prof. RNDr. Jan Černý, Ph.D. (předseda komise)

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 8. zasedání VRF ze dne 12. 5. 2022.

2) Habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem:

- Habilitační řízení PhDr. Martina Ruska, Ph.D. v oboru Didaktika chemie.
- Habilitační řízení Ing. Václava Veverky, Ph.D. v oboru Genetika, molekulární biologie a virologie.

3) Sdělení proděkanů:

- Návrh na nové školitele pro doktorský studijní program Fyziologie živočichů (biologická sekce).
- Návrh na složení komise ke jmenování doc. RNDr. Markéty Martínkové, Ph.D. profesorkou v oboru Biochemie (chemická sekce).
- Návrh na nové členy komise pro státní bakalářské zkoušky pro studijní program Biochemie (chemická sekce).
- Návrh na nové členy komise pro státní bakalářské zkoušky pro studijní program Chemie (chemická sekce).
- Návrh na nové členy komise pro státní bakalářské zkoušky pro studijní program Medicinální chemie (chemická sekce).
- Návrh na nové členy komise pro státní bakalářské zkoušky pro studijní program Chemie a fyzika materiálů (chemická sekce).

- Návrh na nového člena komise pro státní bakalářské zkoušky pro studijní program Chemie se zaměřením na vzdělávání (chemická sekce).
 - Návrh na nové členy komise pro státní magisterské a rigorózní zkoušky pro studijní program Demografie, obor Demografie (geografická sekce).
 - Návrh na nové členy komise pro státní bakalářské zkoušky pro studijní program Demografie, část SZK Sociální geografie (geografická sekce).
 - Návrh na jmenování prof. RNDr. Miroslava Štěpánka, Ph.D. oborovým garantem doktorského studijního programu Modelování chemických vlastností nano- a biostruktur, katedra fyzikální a makromolekulární chemie (chemická sekce).
 - Návrh na nového kandidáta do oborové rady GA UK (biologická sekce).
-

1) Schválení zápisu:

Usnesení: VRF schválila zápis z 8. zasedání VRF ze dne 12. 5. 2022.

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. Jakub Langhammer, Ph.D.

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

Jmenování PhDr. Martina Ruska, 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: „**Kurikulum pro výuku chemie jako všeobecně vzdělávacího předmětu: výzkumná zjištění a implikace pro praxi**“ byla obhájena.

V rámci habilitačního řízení v oboru Didaktika chemie přednesl PhDr. Martin Rusek, Ph.D. přednášku s názvem „Učební materiály pro výuku chemie jako všeobecně vzdělávacího předmětu: výzkum a perspektivy“.

V úvodu přednášky byly uvedeny vybrané problémy a materiály pro výuku chemie na základních školách v Česku. Z těchto materiálů se přednášející dále zaměřil na problematiku učebnic chemie a učebních úloh z chemie pro základní školy. Byly uvedeny výsledky výběru učebnic a jejich analýzy, především zjišťování syntaktické a sémantické úrovně a didaktické vybavenosti vybraných učebnic. Druhá část přednášky pak byla věnována učebním úlohám, především těm, které jsou uvedeny v učebnicích nebo ve Standardech pro základní vzdělávání.

Obsah přednášky byl poměrně rozsáhlý a dr. Rusek prokázal dovednost poutavě přednést přednášku k zajímavému tématu. V úvodu přednášky, kde dr. Rusek seznámil posluchače s tematickým zaměřením přednášky, však chybělo detailnější představení šíře učebních

materiálů, které se ve výuce chemie využívají, a také bližší zdůvodnění, proč se ve své přednášce zaměřuje právě na učebnice a (učební) úlohy.

Je škoda, že téma přednášky bylo jen omezeně zasazeno do kontextu dosavadních výzkumů na tomto poli v domácím či mezinárodním prostředí a že chybělo shrnutí dosavadního stavu poznání v oborových didaktikách a explicitně v didaktice chemie, vysvětlení klíčových pojmů, resp. terminologie. Přednáška sama byla více zaměřena spíše na rozsáhlé odborné znalosti z oblasti obecné didaktiky, méně pak z oblasti didaktiky chemie.

Přednášející odpovídal na vznesené dotazy z hlediska pedagogické teorie kvalifikovaně a s nadhledem, nicméně z hlediska odborné chemické podstaty prezentovaných učebnic a učebních úloh poněkud minimalisticky nebo příliš obecně. Přednáška prokázala, že přednášející je velmi dobrý rétor se znalostí domácí i zahraniční literatury ke zkoumané problematice.

Nicméně, i přes zmíněné nedostatky je zřejmé, že uchazeč je schopen přednést poutavou, zajímavou a kvalifikovanou přednášku a odpovídat relevantně na položené dotazy. Přítomní členové VRF konstatovali, že přednáška odpovídala požadavkům habilitačního řízení a doporučují v řízení pokračovat.

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 doporučila (7-3-2).

V diskusi vystoupili: dr. Pergl, prof. Chromý, prof. Janský, prof. Černý, prof. Čtrnáctová, prof. Němec, doc. Krylov

Dotazy uchazeč uspokojivě zodpověděl.

Stav hlasování:	
Počet členů VR fakulty celkem	32
Počet přítomných členů VR fakulty	23
Počet kladných hlasů	20
Počet záporných hlasů	2
Počet neplatných hlasů	1

Usnesení: VRF v tajném hlasování rozhodla, aby návrh na jmenování PhDr. Martina Ruska, Ph.D. docentem v oboru Didaktika chemie byl postoupen rektorce UK.

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

Návrh na jmenování Ing. Václava Veverky, Ph.D. docentem v oboru Genetika, molekulární biologie a virologie:

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: „**Structural insights into LEDGF/p75 interactome**” byla obhájena.

Dr. Veverka se ve své anglicky přednesené přednášce věnoval proteinovým interakcím při transkripci eukaryotní buňky z pohledu integrativní strukturní biologie. V úvodu popsal základní principy transkripce a roli faktorů, které se uplatňují při její iniciaci, elongaci a terminaci, včetně regulace transkripce díky epigenetickým modifikacím. V další části přednášky detailně popsal molekulární podstatu vzniku protein-proteinových komplexů zapojených v regulaci transkripce na základě vlastních studií publikovaných ve špičkových časopisech. Detailně se zabýval také faktory, které se uplatňují při integraci virové DNA do genomu hostitele. Studium těchto mechanismů má v sobě potenciál pro vývoj nové léčby některých typů leukemie. V závěru přednášky Dr. Veverka nastínil otázky do budoucnosti, které vyplývají z jeho dosavadní práce a seznámil sekční vědeckou radu se svými pedagogickými aktivitami. Zmínil se rovněž o aspiraci zavést nový magisterský program zaměřený na strukturní biologii.

Přednáška byla přednesena kultivovaným jazykem a doprovázena přehlednou obrazovou dokumentací. V následující bohaté diskuzi habilitant s přehledem zodpověděl všechny otázky členů sekční vědecké rady a jednoznačně prokázal vysokou erudici v oblasti strukturní biologie.

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 (14-0-0).

V diskusi vystoupili: doc. Krylov, prof. Černý, prof. Zima, prof. Obšil

Dotazy uchazeč uspokojivě zodpověděl.

Stav hlasování:	
Počet členů VR fakulty celkem	32
Počet přítomných členů VR fakulty	23
Počet kladných hlasů	22
Počet záporných hlasů	0
Počet neplatných hlasů	1

Usnesení: VRF v tajném hlasování rozhodla, aby návrh na jmenování Ing. Václava Veverky, Ph.D. docentem v oboru Genetika, molekulární biologie a virologie byl postoupen rektorce UK.

3) Sdělení proděkanů:

Usnesení: VRF jednohlasně schválila návrh biologické sekce na nové školitele pro doktorský studijní program Fyziologie živočichů (návrh byl schválen SVR biologie 9. 6. 2022):

Jméno, tituly:

Mgr. Elena Filová, Ph.D.

Mgr. Lubomír Košťál, Ph.D.

Ing. Irena Vacková, CSc.

Pracoviště:

Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i.

Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i.

Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i.

Usnesení: VRF jednohlasně schválila návrh biologické sekce na složení komise ke jmenování doc. RNDr. Markéty Martínkové, Ph.D. profesorkou v oboru Biochemie (návrh byl schválen SVR biologie 9. 6. 2022):

Předseda komise:

prof. MUDr. Pavel Martásek, DrSc.

1. LF UK, Praha

Členové komise:

prof. Mgr. Tomáš Kašparovský, Ph.D.

Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta

prof. RNDr. Helena Ryšlavá, CSc.

PřF UK, Praha

prof. Ing. Jan Káš, DrSc.

VŠCHT, Ústav biochemie a mikrobiologie

prof. RNDr. Libor Grubhoffer, CSc.

AV ČR, v.v.i. České Budějovice

Usnesení: VRF jednohlasně schválila návrh chemické sekce na nové členy komise pro státní bakalářské zkoušky pro studijní program Biochemie (návrh byl schválen SVR chemie 9. 6. 2022):

Jméno, tituly:

RNDr. Jan Fischer, Ph.D.

RNDr. Eliška Nováková, Ph.D.

Usnesení: VRF jednohlasně schválila návrh chemické sekce na nové členy komise pro státní bakalářské zkoušky pro studijní program Chemie (návrh byl schválen SVR chemie 9. 6. 2022):

Jméno, tituly:

RNDr. Jan Fischer, Ph.D.

RNDr. Eliška Nováková, Ph.D.

Usnesení: VRF jednohlasně schválila návrh chemické sekce na nové členy komise pro státní bakalářské zkoušky pro studijní program Medicinální chemie (návrh byl schválen SVR chemie 9. 6. 2022):

Jméno, tituly:

RNDr. Jan Fischer, Ph.D.

RNDr. Eliška Nováková, Ph.D.

Usnesení: VRF jednohlasně schválila návrh chemické sekce na nové členy komise pro státní bakalářské zkoušky pro studijní program Chemie a fyzika materiálů (návrh byl schválen SVR chemie 9. 6. 2022):

Jméno, tituly:

RNDr. Jan Fischer, Ph.D.

RNDr. Eliška Nováková, Ph.D.

Usnesení: VRF jednohlasně schválila návrh chemické sekce na nového člena komise pro státní bakalářské zkoušky pro studijní program Chemie se zaměřením na vzdělávání (návrh byl schválen SVR chemie 9. 6. 2022):

Jméno, tituly:

RNDr. Ing. Petr Distler, Ph.D.

Usnesení: VRF jednohlasně schválila návrh geografické sekce na nové členy komise pro státní magisterské a rigorózní zkoušky pro studijní program Demografie, obor Demografie (návrh byl schválen SVR geografie 9. 6. 2022):

Jméno, tituly:

RNDr., Mgr. Barbora Janáková Kuprová, Ph.D.

RNDr. Jitka Slabá, Ph.D.

Pracoviště:

Katedra demografie a geodemografie

Katedra demografie a geodemografie

Usnesení: VRF jednohlasně schválila návrh geografické sekce na nové členy komise pro státní bakalářské zkoušky pro studijní program Demografie, část SZK Sociální geografie (návrh byl schválen SVR geografie 9. 6. 2022):

Jméno, tituly:

RNDr., Mgr. Barbora Janáková Kuprová, Ph.D.

RNDr. Jitka Slabá, Ph.D.

Pracoviště:

Katedra demografie a geodemografie

Katedra demografie a geodemografie

Usnesení: VRF jednohlasně schválila návrh biologické sekce na jmenování prof. RNDr. Miroslava Štěpánka, Ph.D. oborovým garantem doktorského studijního programu Modelování chemických vlastností nano- a biostruktur, katedra fyzikální a makromolekulární chemie (návrh byl schválen SVR biologie 9. 6. 2022).

Usnesení: VRF jednohlasně schválila návrh biologické sekce na nového kandidáta do oborové rady GA UK (návrh byl schválen SVR biologie 9. 6. 2022):

Jméno, tituly:

RNDr. Michal Čáp, Ph.D.

Pracoviště:

BIOCEV, Katedra genetiky a mikrobiologie

Zasedání VRF dne 9. 6. 2022 bylo ukončeno v 17:15 hodin.

**Příští zasedání VRF se uskuteční ve čtvrtek 13. října 2022 ve 14.00 hod.
v posluchárně Pravá rýsova, ve 3. patře budovy Albertov 6, Praha 2.**

Zapsala: Bc. Nicole Bradfordová

Schválil: prof. RNDr. Jiří Zima, CSc.