

Zápis
z 3. zasedání VRF dne 12. prosince 2019
Zasedání VRF bylo zahájeno ve 14.00 hod.

Přítomni: (bez titulů): Zima, Bilej, Cajthaml, Čepička, Drbohlav, Dzúrová, Faryad, Fatka Fischer, Fojta, Gaš, Herben, Horák, Illnerová, Jánský, Kotora, Langhammer, Martínková, Mihaljevič, Němec, Ouředníček, Petrusek, Procházka, Šafanda

Omluveni: (bez titulů): Kočí, Kostelecký, Motyka, Pácha, Pergl, Petr, Rieder, Vaněk

Hosté: prof. RNDr. František Opekar, CSc. (předseda habilitační komise), prof. RNDr. Jiří Žák, Ph.D. (předseda jmenovacího řízení)

Z 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 2. zasedání VRF ze dne 14. listopadu 2019.

2) Habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem:

- Řízení ke jmenování doc. RNDr. Kataríny Holcové, CSc., Ph.D. profesorkou v oboru Geologie.
- Řízení ke jmenování doc. RNDr. Davida Mašína, M. Phil., Ph.D. profesorem v oboru Aplikovaná geologie.
- Habilitační řízení RNDr. Karoliny Schwarzové, Ph.D. docentkou v oboru Analytická chemie.

3) Sdělení proděkanů

- Návrh na změnu složení komise pro státní doktorské zkoušky a obhajoby disertačních prací, obor Parazitologie (biologická sekce).
- Žádost o změnu složení členů rady PROGRES Q43 (biologická sekce).
- Návrh na schválení nových školitelů doktorského studia pro studijní program Botanika (biologická sekce).
- Návrh na schválení nových členů doktorské zkušební komise pro doktorský studijní program Botanika (biologická sekce).
- Návrh na jmenování nehabilitovaného školitele doktorských studentů Mgr. Eliášové Pavly, Ph.D. pro obor Fyzikální chemie (chemická sekce).
- Návrh na jmenování nehabilitovaného školitele doktorských studentů RNDr. Majerové Taťány, Ph.D. pro obor Fyzikální chemie (chemická sekce).
- Aktualizace bakalářských a magisterských komisí pro SZK (chemická sekce).

- Návrh na udělení Medaile PřF UK prof. RNDr. Marii Stiborové, DrSc. k významnému životnímu jubileu (chemická sekce).
 - Návrh na jmenování nehabilitovaného školitele doktorských studentů Ing. Kobery Roberta, Ph.D. pro obor Fyzikální chemie (chemická sekce).
 - Návrh na udělení statutu „hostující profesor“ na UK, profesoru Toru Shimizu (chemická sekce).
 - Návrh na složení komise pro státní magisterské a rigorózní zkoušky pro studijní program Geografie, obor Kartografie a geoinformatika (geografická sekce).
 - Návrh na rozšíření komise pro státní doktorské zkoušky a obhajoby doktorských prací pro doktorský studijní program Aplikovaná geologie. (geologická sekce).
-

Program zasedání:

1) Schválení zápisu

Usnesení: VRF schválila zápis z 2. zasedání VRF ze dne 14. listopadu 2019.

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

skrutátoři prof. RNDr. Ivan Čepička, Ph.D.
doc. RNDr. Markéta Martínková, Ph.D.

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

Jmenování doc. RNDr. Kataríny Holcové, CSc., Ph.D. profesorkou v oboru Geologie.

Proděkan geologické sekce prof. RNDr. Martin Mihaljevič, CSc. krátce představil uchazečku a seznámil VRF se složením komise v řízení ke jmenování profesorem a s autory doporučujících dopisů.

Uchazečka přednesla přednášku s názvem „Epikontinentálne moria – cenné paleoceanologické laboratóriá alebo lokálne príbehy?“

Na začátku svého vystoupení Doc. Holcová krátce uvedla historii studia foraminifer a vápnitého nanoplanktonu. Vlastní přednáška se týkala především mikroorganismů v okrajových epikontinentálních mořích a možnostmi paleogeografických interpretací. Ve svém projevu provázela posluchače geologickou historií karpatské a mediteránní oblasti a svým přínosem k paleogeografickým rekonstrukcím a biostratigrafické korelaci, ukázala význam a důležitost spolupráce s geochemiky pro kritické ověření vlastních výsledků.

V závěru přednášky shrnula význam epikontinentálních moří a možnostmi a omezeními v interpretaci i otevřených otázek k řešení v budoucnu.

Její výklad byl typický přesným vyjadřováním a klidným projevem. Přesto dokázala posluchače zaujmout a poukázat na význam a širší kontext studované problematiky.

Předseda komise v řízení ke jmenování profesorem, prof. RNDr. Jiří Žák, Ph.D., seznámil VRF s pedagogickou a publikační činností uchazečky a přednesl doporučující stanovisko komise v řízení ke jmenování profesorem. Prof. Mihaljevič informoval o průběhu předchozího jednání vědecké rady geologické sekce, která návrh jednohlasně doporučila (9-0-0).

V diskusi vystoupili: prof. Zima, prof. Čepička, prof. Janský, prof. Petrusek, prof. Mihaljevič, prof. Fischer,

Dotazy uchazečka uspokojivě zodpověděla.

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

Usnesení: VRF v tajném hlasování rozhodla, aby návrh na jmenování doc. RNDr. Kataríny Holcové, CSc., Ph.D. profesorkou pro obor Geologie byl postoupen rektorovi UK.

Jmenování doc. RNDr. Davida Mašína, M. Phil., Ph.D. profesorem v oboru Aplikovaná geologie

Proděkan geologické sekce prof. RNDr. Martin Mihaljevič, CSc. krátce představil uchazeče a seznámil VRF se složením komise v řízení ke jmenování profesorem a s autory doporučujících dopisů.

Uchazeč přednesl přednášku s názvem: „Vývoj a aplikace hypoplastických modelů“

Uchazeč přehlednou a srozumitelnou formou vysvětlil využití numerických modelů pro popis deformačních procesů v používaných při geotechnických konstrukcích. Speciální pozornost byla věnována hypoplasticitě. Uchazeč vysvětlil chování zemin v závislosti na napětí a dalších stavových parametrech.

Autor dobře popsal principy, použití aparátu, vysvětlení mezních stavů, způsoby kalibrace a optimalizace použitých modelů. Důležitost modelů byla dokumentována zejména na výzkumu bentonitů v úložistiích, které jsou ovlivněny jak strukturou materiálu, tak anomálními podmínkami, které budou panovat v úložisti. Další aplikace se týkaly vlivu deformací na podloží vybraných složitých konstrukcí.

V závěru přednášky doc. Mašín nastínil vize výzkumu do budoucna – zejména aplikace problematiky na specifické úlohy u nás i v okolních zemích.

Uchazeč přednášel kultivovaně, srozumitelně vhodně se opíral o obrazovou dokumentaci. Výsledné zaujetí auditoria se projevilo při živé diskusi zahrnující celou šíři řešených témat. Během diskuze uchazeč pohotově odpovídal na položené otázky.

Předseda komise v řízení ke jmenování profesorem prof. RNDr. Tomáš Fischer, Ph.D. seznámil VRF s pedagogickou a publikační činností uchazeče a přednesl doporučující stanovisko komise v řízení ke jmenování profesorem. Prof. Mihaljevič informoval o průběhu předchozího jednání vědecké rady geologické sekce, která návrh jednohlasně doporučila (9-0-0).

V diskusi vystoupili: prof. Gaš, prof. Cajthaml, prof. Jánský, prof. Zima, prof. Petrusek

Dotazy uchazeč uspokojivě zodpověděl.

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

Usnesení: VRF v tajném hlasování rozhodla, aby návrh na jmenování doc. RNDr. Davida Mašína, M. Phil., Ph.D. profesorem pro obor Aplikovaná geologie byl postoupen rektorovi UK.

Jmenování RNDr. Karoliny Schwarzové, Ph.D. docentkou v oboru Analytická 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: **Boron Doped Diamond Thin Films: Preparation, Characterization, and Applications in Electroanalysis of Organic Compounds** byla obhájena.

Uchazečka přednesla přednášku s názvem „**Borem dopovaný diamant - perspektivní elektrodový materiál pro elektroanalýzu organických sloučenin**“

Ve své habilitační přednášce Karolina Schwarzová seznámila přítomné posluchače s vlastnostmi a použitím moderního elektrodového materiálu pro elektrochemická a elektroanalytická měření - s borem dopovaným diamantem.

Hodnocená přednáška byla velice dobře připravená po stránce odborné i didaktické. V úvodních slovech byly diamantové elektrody zařazeny do kontextu historického vývoje elektrodových materiálů - od kapající rtuťové elektrody přes elektrody uhlíkové, až ke zmíněným diamantovým elektrodám. Toto srovnání bylo velice aktuální, neboť v současnosti si připomínáme 60. výročí udělení Nobelovy ceny za objev polarografie, elektroanalýzy se rtuťovou elektrodou. Poté byly velice přehledně a srozumitelně diskutovány přednosti diamantové elektrody oproti běžně používaným elektrodám z jiných materiálů, diskutován byl její význam nejen pro elektroanalýzu, ale i pro oblast ekologickou při elektrochemické likvidaci škodlivin ve vodách. Vše bylo dokumentováno konkrétními příklady výsledků, které

jsou cenné i tím, že jich K. Schwarzová dosáhla ve spolupráci s tuzemskými i mezinárodními pracovními skupinami.

K. Schwarzová ve své přednášce jednoznačně prokázala vynikající pedagogický přístup k ústnímu projevu, přednáška byla názorná, ilustračně dokonale doplněná a zaujala posluchače jak odbornou náplní, tak i „posluchačsky příjemným“ projevem. Bylo z ní jasné patrné, že má značné zkušenosti s přednášením studentům i odborníkům. Přednáška proto měla velice příznivý ohlas a vyvolala zajímavou diskusi a dotazy, na něž K. Schwarzová fundovaně a přesvědčivě odpovídala.

Přítomní členové vědecké rady PřF UK proto konstatovali, že přednáška RNDr. Karoliny Schwarzové, Ph.D. na téma „Borem dopovaný diamant - perspektivní elektrodový materiál pro elektroanalýzu organických sloučenin“ plně odpovídala požadavkům na habilitační řízení.

Předseda habilitační komise prof. RNDr. František Opekar, 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 (10-0-0).

V diskusi vystoupili: prof. Mihaljevič, prof. Procházka, prof. Cajthaml, prof. Petrušek, prof. Gaš

Dotazy uchazečka uspokojivě zodpověděla.

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

Usnesení: VRF v tajném hlasování rozhodla, aby návrh na jmenování RNDr. Karoliny Schwarzové, Ph.D. docentkou pro obor Analytická chemie byl postoupen rektorovi UK.

Usnesení: VRF jednohlasně schválila návrh biologické sekce na složení komise pro státní doktorské zkoušky a obhajoby disertačních prací pro studijní program Parazitologie (návrh byl schválen SVR biologie 26. 11. 2019):

Jméno, tituly:

Jovana Sádlová, RNDr. Ph.D.

Petr Rada, RNDr., Ph.D.

Jan Dvořák, RNDr., Ph.D.

Zdeněk Paris, Ph.D.

Pavla Tůmová, RNDr. Ph.D.

Pracoviště:

Katedra parazitologie PřF UK

Katedra parazitologie PřF UK

Katedra zoologie a rybářství FAPPZ

ČZU

Molekulární parazitologie PaÚ BC

AVČR

Ústav imunologie a mikrobiologie 1. LF

UK a VFN

Usnesení: VRF jednohlasně schválila návrh biologické sekce žádost o změnu složení členů rady PROGRES Q43 (návrh byl schválen SVR biologie 26. 11. 2019):

Uvolnit: *Jméno, tituly:*
Doc. Yvonne Němcové
Doc. Ivan Hirsch

Nově jmenovat: *Doc. Mgr. Ondřej Koukal, Ph.D.*
RNDr. Ruth Tachezy, Ph.D.

Usnesení: VRF jednohlasně schválila návrh biologické sekce na schválení nových školitelů doktorského studia pro studijní program Botanika (návrh byl schválen SVR biologie 26. 11. 2019):

Jméno, tituly: *Mgr. Martina Janoušková, Ph.D.* *Pracoviště:*
Botanický ústav AV ČR, v.v.i.

Usnesení: VRF jednohlasně schválila návrh biologické sekce na schválení nových členů doktorské zkušební komise pro doktorský studijní program Botanika (návrh byl schválen SVR biologie 26. 11. 2019):

Uvolnit: *Jméno, tituly:* *Prof. RNDr. Jiří Váňa, DrSc.* *Pracoviště:*

Nově jmenovat: *RNDr. Steinová, Ph.D.* *Katedra botaniky*
Mgr. Lukáš Falteisek, Ph.D. *Katedra ekologie*
Mgr. Marek Stibal, Ph.D. *Katedra ekologie*

Usnesení: VRF jednohlasně schválila návrh chemické sekce na jmenování nehabilitovaného školitele doktorských studentů doktorského studijního programu Fyzikální chemie (návrh byl schválen SVR chemie 14. 11. 2019):

Jméno, tituly: *Mgr. Pavla Eliášová, Ph.D.* *Pracoviště:*
Katedra fyzikální a makromolekulární chemie

Usnesení: VRF jednohlasně schválila návrh chemické sekce na jmenování nehabilitovaného školitele doktorských studentů doktorského studijního programu Fyzikální chemie (návrh byl schválen SVR chemie 14. 11. 2019):

Jméno, tituly: *RNDr. Taťána Majerová, Ph.D.* *Pracoviště:*
Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v.v.i.

Usnesení: VRF jednohlasně schválila návrh chemické sekce na aktualizaci bakalářských a magisterských komisí pro SZK (návrh byl schválen SVR chemie 14. 11. 2019):

Složení komise pro SZK bakalářského studijního programu Biochemie:

Jméno, tituly:

Pracoviště:

Doplněná o následující pedagogické pracovníky:

Mgr. Martin Zábranský, Ph.D.

Katedra anorganické chemie

Mgr. Dominika Zákutná

Katedra anorganické chemie

Martin Hulla, Ph.D.

Katedra anorganické chemie

RNDr. Jiří Schulz, Ph.D.

Katedra anorganické chemie

RNDr. Václav Tyrpekl, Ph.D.

Katedra anorganické chemie

Jmenovat nového člena:

Doc. RNDr. Jana Kalbáčová Vejpravová, Ph.D.

Katedra anorganické chemie

Přidat funkci předsedy komise:

Doc. RNDr. Róbert Gyepes, Dr., Ph.D.

Katedra anorganické chemie

Doc. RNDr. Jan Kotek, Ph.D.

Katedra anorganické chemie

Doc. Vojtěch Kubiček, Ph.D.

Katedra anorganické chemie

Doc. RNDr. Jiří Mosinger, Ph.D.

Katedra anorganické chemie

Složení komise pro SZK bakalářského studijního programu Chemie se zaměřením na vzdělávání:

Doplněná o následující pedagogické pracovníky:

Mgr. Martin Zábranský

Katedra anorganické chemie

Mgr. Dominika Zákutná

Katedra anorganické chemie

Martin Hulla, Ph.D.

Katedra anorganické chemie

RNDr. Olga Heidingsfeld, CSc.

Katedra biochemie

RNDr. Veronika Hýsková, Ph.D.

Katedra biochemie

Mgr. Radek Indra, Ph.D.

Katedra biochemie

RNDr. Tomáš Ječmen, Ph.D.

Katedra biochemie

Ing. Adriana Osičková, Ph.D.

Katedra biochemie

Složení komise pro SZK bakalářského studijního programu Chemie:

Doplněná o následující pedagogické pracovníky:

Mgr. Martin Zábranský

Katedra anorganické chemie

Mgr. Dominika Zákutná

Katedra anorganické chemie

Martin Hulla, Ph.D.

Katedra anorganické chemie

RNDr. Olga Heidingsfeld, CSc.

Katedra biochemie

RNDr. Veronika Hýsková, Ph.D.

Katedra biochemie

Mgr. Radek Indra, Ph.D.

Katedra biochemie

RNDr. Tomáš Ječmen, Ph.D.

Katedra biochemie

Ing. Adriana Osičková, Ph.D.

Katedra biochemie

Složení komise pro SZK bakalářského studijního programu Klinická a toxikologická analýza:

Doplněná o následující pedagogické pracovníky:

Mgr. Martin Zábranský	Katedra anorganické chemie
Mgr. Dominika Zákutná	Katedra anorganické chemie
Martin Hulla, Ph.D.	Katedra anorganické chemie
RNDr. Olga Heidingsfeld, CSc.	Katedra biochemie
RNDr. Veronika Hýsková, Ph.D.	Katedra biochemie
Mgr. Radek Indra, Ph.D.	Katedra biochemie
RNDr. Tomáš Ječmen, Ph.D.	Katedra biochemie
Ing. Adriana Osičková, Ph.D.	Katedra biochemie

Složení komise pro SZK bakalářského studijního programu Medicinální chemie:

Doplněná o následující pedagogické pracovníky:

Mgr. Martin Zábranský	Katedra anorganické chemie
Mgr. Dominika Zákutná	Katedra anorganické chemie
Martin Hulla, Ph.D.	Katedra anorganické chemie
RNDr. Olga Heidingsfeld, CSc.	Katedra biochemie
RNDr. Veronika Hýsková, Ph.D.	Katedra biochemie
Mgr. Radek Indra, Ph.D.	Katedra biochemie
RNDr. Tomáš Ječmen, Ph.D.	Katedra biochemie
Ing. Adriana Osičková, Ph.D.	Katedra biochemie

Složení komise pro SZK magisterského studijního programu Anorganická chemie:

Jméno, tituly:

Pracoviště:

Doplněná o následující pedagogické pracovníky:

Mgr. Martin Zábranský, Ph.D.	Katedra anorganické chemie
Mgr. Dominika Zákutná	Katedra anorganické chemie
Martin Hulla, Ph.D.	Katedra anorganické chemie
RNDr. Jiří Schulz, Ph.D.	Katedra anorganické chemie
RNDr. Václav Tyrpekl, Ph.D.	Katedra anorganické chemie

Jmenovat nového člena:

Doc. RNDr. Jana Kalbáčová Vejpravová, Ph.D.	Katedra anorganické chemie
---	----------------------------

Přidat funkci předsedy komise:

Doc. RNDr. Róbert Gyepes, Dr., Ph.D.	Katedra anorganické chemie
Doc. RNDr. Jan Kotek, Ph.D.	Katedra anorganické chemie
Doc. Vojtěch Kubíček, Ph.D.	Katedra anorganické chemie
Doc. RNDr. Jiří Mosinger, Ph.D.	Katedra anorganické chemie

Složení komise pro SZK magisterského studijního programu Biochemie:

Jméno, tituly:

Pracoviště:

Doplněná o následující pedagogické pracovníky:

RNDr. Helena Dračínská, Ph.D.	Katedra biochemie
RNDr. Olga Heidingsfeld, CSc.	Katedra biochemie

Jmenovat nové členy komise:

Doc. RNDr. Jan Konvalinka, CSc.
Doc. RNDr. Václav Martínek, Ph.D.

Katedra Biochemie
Katedra biochemie

Z komise uvolnit:

Prof. RNDr. Jarek Bezouška, CSc.
Doc. RNDr. Jaroslav Mareš, CSc.
Prof. RNDr. Eva Zažímalová, CSc.

Složení komise pro SZK magisterského studijního programu Medicinální chemie:

Jméno, tituly:

Pracoviště:

Doplněná o následující pedagogické pracovníky:

Doc. RNDr. Jan Konvalinka, CSc.
Doc. RNDr. Martin Dračínský, Ph.D.

Katedra biochemie
ÚOCHB-externista katedra organické chemie
Katedra anorganické chemie
Katedra biochemie
Biotronik Praha, externista katedry biochemie
Sekce chemie

Doc. RNDr. Vojtěch Kubíček, Ph.D.
RNDr. Petr Novák, Ph.D.
RNDr. Petr Větrovský, Ph.D.

RNDr. Zdeněk Tošner, Ph.D.

Usnesení: VRF jednohlasně schválila návrh chemické sekce na udělení medaile PřF UK paní prof. Marii Stiborové, CSc. (návrh byl schválen SVR chemie 14. 11. 2019).

Usnesení: VRF jednohlasně schválila návrh chemické sekce na jmenování nehabilitovaného školitele doktorských studentů doktorského studijního programu Fyzikální chemie (návrh byl schválen SVR chemie 14. 11. 2019):

Jméno, tituly:

Ing. Libor Kobera, Ph.D.

Pracoviště:

Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v.v.i.

Usnesení: VRF jednohlasně schválila návrh chemické sekce na udělení statutu „hostující profesor“ na UK profesoru Toru Shimizu (návrh byl schválen SVR chemie 14. 11. 2019).

Usnesení: VRF jednohlasně schválila návrh geografické sekce na změnu složení komise pro státní magisterské a rigorózní zkoušky pro studijní program Geografie, obor Kartografie a geoinformatika (návrh byl schválen SVR geografie 12. 12. 2019):

Jméno, tituly:

Mgr. Lukáš Brůha, Ph.D.
Mgr. Lucie Červená, Ph.D.
PhDr. Mgr. Eva Novotná
Ing. Tomáš Janata, Ph.D.
Ing. Jindřich Hodač, Ph.D.

Pracoviště:

Katedra aplikované geoinformatiky a kartografie
Katedra aplikované geoinformatiky a kartografie
Geografická, ČVUT
FSv, ČVUT
FSv, ČVUT

Usnesení: VRF jednohlasně schválila návrh geologické sekce na rozšíření komise pro státní doktorské zkoušky a obhajoby doktorských prací pro doktorský studijní program Aplikovaná geologie (návrh byl schválen SVR geologie 12. 12. 2019):

Jméno, tituly:

Doc. Ing. Michal Sněhota, Ph.D.

Mgr. Martin Lanzerdörfer, Ph.D.

Mgr. Martin Slavík, Ph.D.

Ing. Jan Válek, Ph.D.

Pracoviště:

ČVUT Fakulta stavební, Katedra hydromeliorací a krajinného inženýrství

Ústav hydrogeologie, inženýrské geologie a užité geofyziky

Ústav hydrogeologie, inženýrské geologie a užité geofyziky

AV ČR, v.v.i., Ústav teoretické a aplikované mechaniky

Zasedání VRF dne 12. 12. 2019 bylo ukončeno v 16:30 hodin.

**Příští zasedání VRF se uskuteční ve čtvrtek 9. ledna 2020 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.