

UNIVERZITA KARLOVA
Přírodovědecká fakulta
Albertov 6, Praha 2

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, Kotora, Kostelecký, Ouředníček, Příkryl, 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.

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 širě 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.

V Praze dne 10.6 .2022

prof. RNDr. Jiří Zima, CSc.
Děkan