

UNIVERZITA KARLOVA
Přírodovědecká fakulta
Albertov 6, Praha 2

Výpis
ze 7. zasedání VRF dne 11. května 2017
Zasedání VRF bylo zahájeno ve 14.00 hod.

Přítomni: (bez titulů): Zima, Bilej, Čepička, Drbohlav, Džurová, Faryad, Fatka, Fischer, Fojta, Gaš, Herben, Horák, Illnerová, Janský, Kotora, Kostecký, Martínková, Motyka, Němec, Ouředníček, Pácha, Pergl, Petr, Petrussek, Procházka, Šafanda

Omluveni: (bez titulů): Cajthaml, Kočí, Langhammer, Mihaljevič, Rieder, Vaněk

Hosté: prof. RNDr. Jan Kalvoda, DrSc., prof. RNDr. Jiří Vohlídal, CSc. (předsedové habilitačních komisí)

Z 32 členů vědecké rady Přírodovědecké fakulty bylo přítomno 26 členů.
Vědecká rada byla schopna usnášet se ve všech projednávaných otázkách.

Návrh na jmenování RNDr. Pavla Matějčka, Ph.D. docentem v oboru Makromolekulární chemie.

Proděkan chemické sekce doc. RNDr. Ivan Němec, Ph.D. krátce představil uchazeče a seznámil VRF se složením habilitační komise a s oponenty habilitační práce.

Habilitační práce: **Klastrové sloučeniny bóru jako nový typ amfifilů: Roztokové chování a interakce s polymery** byla obhájena.

Uchazeč přednesl přednášku s názvem: **Micelizace surfaktantů ve vodě.**

RNDr. Pavel Matějček, Ph.D. koncipoval svou přednášku přehledně a didakticky velice zdařile. Tématiku rozčlenil do logických částí, které vhodně doprovodil názornými ukázkami a příklady ze svého rozsáhlého a koncepčně uceleného vlastního výzkumu. V úvodu objasnil termodynamické principy mísitelnosti hydrofilních a hydrofobních látek, po té se postupně věnoval principům micelizace nízkomolekulárních a makromolekulárních amfifilních látek, strukturním rozdílům mezi micelami těchto látek a také hydrofobnímu efektu. V hlavní části přednášky se pak věnoval prezentaci vlastních výsledků, ze kterých vybral a blíže zmínil pouze ty recentní a podstatné a názorně na nich demonstroval zajímavé jevy a jejich trendy. V závěrečné části přednášky pak tematiku kriticky shrnul a nastínil možnosti dalšího vývoje. Přednáška tím poskytla ucelený pohled na danou výzkumnou oblast formou srozumitelnou i odborníkům z jiných výzkumných oblastí, ale zároveň obsahovala řadu specializovaných vědeckých informací, čímž uspokojila i badatele, jejichž odborné zaměření je obdobné zaměření uchazeče. Pronesená přednáška jasně prokázala, že RNDr. Pavel Matějček, Ph.D., dokáže s vysokou mírou odbornosti a porozumění, didakticky na výši prezentovat obecné poznatky svého oboru i výsledky svého výzkumu. V diskusi pohotově a jasně odpověděl na všechny položené dotazy.

V diskusi vystoupili: prof. Zima, prof. Kotora, prof. Illnerová.

Předseda habilitační komise prof. RNDr. Jiří Vohlídal, CSc. seznámil VRF s pedagogickou a publikační činností uchazeče a přednesl doporučující stanovisko habilitační komise. Doc. Němec informoval o průběhu předchozího jednání vědecké rady chemické sekce, která návrh jednohlasně doporučila (11-0-0).

Stav hlasování:	
Počet členů VR fakulty celkem	32
Počet přítomných členů VR fakulty	26
Počet kladných hlasů	25
Počet záporných hlasů	0
Zdrželo se	1

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

V Praze dne 11. 5. 2017

prof. RNDr. Jiří Zima, CSc.
děkan