

Zápis ze zasedání vědecké rady FCHI konané 23. ledna 2015

Přítomno: 24 členů VR dle presenční listiny.

Program zasedání VR

1. Zahájení
2. Volba skrutátorů pro tajné hlasování
3. Jmenovací řízení – doc. Ing. Květoslav Růžička, CSc.
4. Habilitační řízení – Ing. Miroslav Šoóš, Ph.D.
5. Zahájení habilitačního řízení – Ing. Petr Kočí, Ph.D.
6. Zahájení habilitačního řízení – Dr. Ing. Pavel Kuráň
7. Schválení nehabilitovaných členů SZZ a SDZ
8. Různé

1/ Zahájení

Zasedání vědecké rady řídil děkan prof. Ing. Stanislav Labík, CSc., členové VR schválili program.

2/ Volba skrutátorů pro tajné hlasování

Skrutátory pro tajné hlasování byli zvoleni:

- doc. Ing. Jaroslav Hofmann, CSc.
- doc. Ing. Daniel Turzík, CSc.

Odsouhlaseni všemi hlasy.

3/ Jmenovací řízení – doc. Ing. Květoslav Růžička, CSc. v oboru Fyzikální chemie

Komise pro jmenovací řízení schválená VR FCHI 3. 10. 2014

prof. Dr. RNDr. Pavel Matějka	FCHI VŠCHT Praha
prof. RNDr. Jan Vřešťál, DrSc.	PřF MU Brno
prof. Ing. Peter Šimon, DrSc.	KFCH STU Bratislava
prof. Ing. Miloslav Pekař, CSc.	FCH VUT Brno
prof. Ing. Jaroslav Šesták, DrSc.	FÚ AV ČR, v.v.i

Doporučení k zahájení jmenovacího řízení zaslali:

prof. John M. Shaw	University of Alberta, Canada
prof. Eduard Hulicius	Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.
prof. Vladimír Majer	Technická Univerzita v Liberci

Doc. Ing. Květoslav Růžička, CSc. přednesl přednášku na téma:
"Efektivní využití termodynamiky: prolínání experimentálních a výpočetních postupů,"

Diskuse se zúčastnili: prof. Ing. Pavel Hobza, DrSc., prof. Ing. Jiří Hanika, DrSc., prof. RNDr. Jiří Barek, CSc., prof. Ing. Michal Holčápek, Ph.D., prof. RNDr. Štěpán Urban, CSc.

Po diskusi v neveřejné části přednášku zhodnotili:

- prof. RNDr. Josef Štěpánek, CSc.
- prof. Ing. Michal Holčápek, Ph.D.
- prof. RNDr. Štěpán Urban, CSc.

Tajného hlasování se zúčastnilo 24 členů VR (z 29).

Hlasování:	23	členů hlasovalo pro
	1	člen hlasoval proti
	0	neplatný hlas

V souladu s § 72, odst. 11 zákona č. 111/1998 Sb. o VŠ a pozdějšími změnami předloží děkan fakulty návrh na jmenování doc. Ing. Květoslav Růžička, CSc. profesorem vědecké radě VŠCHT Praha.

4/ Habilitační řízení - Ing. Miroslav Šoóš, Ph.D. v oboru Chemické inženýrství

Habilitační komise schválená VR FCHI 3. 10. 2014:

předseda:	prof. Ing. Miloš Marek, DrSc.	FCHI VŠCHT Praha
členové:	Ing. Olga Šolcová, DSc.	ÚCHP AV ČR Praha
	Ing. Vladimír Ždímal, Dr.	ÚCHP AV ČR Praha
	doc. Ing. Tomáš Svěrák, CSc.	VUT Brno
	prof. RNDr. Marie Urbanová, CSc.	FCHI VŠCHT Praha

Oponentské posudky vypracovali:

prof. Ing. Jiří Hanika, DrSc.	ÚCHP AV ČR, v. v. i.
doc. Ing. Marek Růžička, DSc.	ÚCHP AV ČR, v. v. i.
doc. Dr. Ing. Milan Jahoda	FCHI VŠCHT Praha

- Ing. Miroslav Šoóš, Ph.D přednesl habilitační přednášku na téma:

Vplyv kultivačných podmienok na rast cicavčích buniek a kvalitu produkovaných monoklonálnych protilátok

Diskuse se zúčastnili:

prof. Ing. Michal Holčápek, Ph.D., prof. Ing. Miloš Marek, DrSc.

Po diskusi v neveřejné části habilitační přednášku zhodnotili:

- prof. Ing. Jiří Žára, CSc.
- prof. Ing. Oldřich Pytela, DrSc.
- prof. Dr. RNDr. Pavel Matějka

Tajného hlasování se zúčastnilo 23 členů VR z celkového počtu 29.

Hlasování: 23 členů hlasovalo pro
0 členů hlasovalo proti
0 zdrželi se

V souladu s § 72, odst. 11 zákona č. 111/1998 Sb. o VŠ a pozdějšími změnami předloží děkan fakulty návrh na jmenování Ing. Miroslava Šoóše, Ph.D. docentem rektorovi VŠCHT Praha.

5/ Zahájení habilitačního řízení - Ing. Petr Kočí, Ph.D. v oboru Chemické inženýrství

Ing. Petr Kočí, Ph.D. předložil habilitační práci s názvem:

From nano-scale to global models of catalytic monolith reactors

Prof. Ing. Miloš Marek, DrSc. z Ústavu chemického inženýrství představil uchazeče a uvedl habilitaci a návrhy témat přednášky

1. Počítačová rekonstrukce a virtuální testování porézních katalyzátorů
2. Víceúrovňové modelování katalytických monolitických reaktorů
3. Dynamika a selektivita redukce NO_x v automobilových katalyzátorech

Byla schválena habilitační komise ve složení:

předseda:	prof. Ing. Igor Schreiber, CSc.	FCHI VŠCHT Praha
členové:	prof. Ing. Jozef Markoš, DrSc.	STU Bratislava
	prof. Ing. Jiří Hanika, DrSc.	ÚCHP AV ČR Praha
	doc. Ing. Zdeněk Sobalík, CSc.	ÚFCH J.H. AV ČR Praha
	prof. RNDr. Marie Urbanová, CSc.	FCHI VŠCHT Praha

Hlasování: 24 členů hlasovalo pro
0 členů hlasovalo proti
0 zdrželo se

Vědecká rada odsouhlasila téma přednášky:

Dynamika a selektivita redukce NO_x v automobilových katalyzátorech

6/ Zahájení habilitačního řízení - Dr. Ing. Pavel Kuráň v oboru Analytické chemie

Dr. Ing. Pavel Kuráň předložil habilitační práci s názvem:

Zvýšení účinnosti chromatografického systému pomocí kombinovaných technik

Prof. Urban z Ústavu analytické chemie představil uchazeče a uvedl habilitaci a návrhy témat přednášky

1. Aplikace chromatografie v materiálovém výzkumu
2. Chromatografie v environmentální analýze
3. Chromatografie a kombinované techniky - současný stav a trendy

Byla schválena habilitační komise ve složení:

předseda:	prof. RNDr. Štěpán Urban, CSc.	FCHI VŠCHT Praha
členové:	prof. Ing. Michal Holčapek, Ph.D.	UPa
	prof. RNDr. Eva Tesařová, CSc.	PřF UK Praha
	RNDr. Václav Kašička, CSc.	ÚOCHB AV ČR v. v. i.
	prof. RNDr. Marie Urbanová, CSc.	FCHI VŠCHT Praha

Hlasování: 23 členů hlasovalo pro
0 členů hlasovalo proti
1 zdržel se

Vědecká rada odsouhlasila téma přednášky:
Chromatografie a kombinované techniky- současný stav a trendy

7/ Schválení nehabilitovaných členů SZZ a SDZ

Matematika a Aplikovaná matematika – SZZ a SDZ

- | | | |
|---|--------------------------------|------------------|
| • | Mgr. Jana Šnupárková, Ph.D. | FCHI VŠCHT Praha |
| • | Mgr. Markéta Zikmundová, Ph.D. | FCHI VŠCHT Praha |

Analytická chemie – SZZ a SDZ

- | | | |
|---|--------------------------------|------------------|
| • | Ing. Ludvík Pinc, Ph.D. | ČZU v Praze |
| • | Ing. Veronika Škeříková, Ph.D. | FCHI VŠCHT Praha |

VR všemi hlasy schválila navržené členy komise.

8/ Různé

- Schválení nehabilitovaných školitelů

Ing. Ivan Souček, Ph.D.

Téma: Inovační cykly výroby motorových paliv a úloha obnovitelných zdrojů
v trvale udržitelné ekonomice

Student: Ing. Martin Kubů

Schváleno oborovou radou: leden 2015

Odborný asistent, FCHI VŠCHT Praha,

3 IF publikace, 454 citací, H-index: 7 (Zdroj: Google Scholar)

Hlasování: 16 členů hlasovalo pro
0 členů hlasovalo proti
7 zdrželo se

Ing. František Rejl, Ph.D.

Téma: Studium analogie transportu hmoty v absorpčních a rektifikačních kolonách
s cílem nalézt jednotné transportní parametry pro jejich návrhy

Student: Ing. Jan Haidl

Schváleno oborovou radou: říjen 2014

Odborný asistent, FCHI VŠCHT Praha,

15 publikací, 57 citací, H-index: 6

Hlasování: 23 členů hlasovalo pro
0 členů hlasovalo proti
0 zdrželo se

- Obhájené disertační práce:

Chemické inženýrství

Ing. Alexandr Zubov

Application of Meso-Scale Modeling in Polymeric Systems

Ing. Pavel Kovačík

Synthesis and Characterization of Porous Carriers for Controlled Delivery Systems

Ing. Marek Schöngut

Preparation and Characterization of Structured Granular Systems

Technická kybernetika

RNDr. Lucie Grajciarová

Computer Intelligence in Biomedical Image Processing

Příští zasedání Vědecké rady FCHI

29. května 2015, 9:00 hod.

prof. Ing. Stanislav Labík, CSc.
děkan