

Zápis ze zasedání
vědecké rady FCHI konané 29. ledna 2016

Přítomno: 24 členů VR dle presenční listiny.

Program zasedání VR

1. Zahájení
2. Volba skrutátorů pro tajné hlasování
3. Habilitační řízení – Mgr. Michal Fárník, Ph.D., DSc.
4. Rozšíření Oborové rady Technická kybernetika
5. Schválení nehabilitovaných školitelů
6. Různé

1/ Zahájení

Zasedání vědecké rady zahájila děkanka prof. RNDr. Marie Urbanová, CSc. Členové VR schválili program.

2/ Volba skrutátorů pro tajné hlasování

Skrutátory pro tajné hlasování byli zvoleni:

- Ing. Jiří Schöngut, CSc.
- doc. Ing. Jaroslav Hofmann, CSc.

Odsouhlaseni všemi hlasy.

3/ Habilitační řízení - Mgr. Michal Fárník, Ph.D., DSc. v oboru Fyzikální chemie

Habilitační komise schválená PER ROLLAM VR FCHI 26. 11. 2015:

předseda:	prof. Dr. RNDr. Pavel Matějka	FCHI VŠCHT Praha
členové:	prof. Jana Roithová, Ph.D.	PřF UK Praha
	prof. RNDr. Štěpán Urban, CSc.	FCHI VŠCHT Praha
	prof. RNDr. Vladimír Baumruk, DrSc.	MFF UK Praha
	prof. Mgr. Pavel Jungwirth, CSc., DSc.	ÚOCHB AV ČR, v.v.i.

Oponentské posudky vypracovali:

prof. Mgr. Jana Roithová, Ph.D.	PřF UK Praha
prof. RNDr. Petr Klán, Ph.D.	PřF MU Brno
prof. Ing. Zdeněk Zelinger, CSc.	ÚFCH J.H. AV ČR, v.v.i.

Mgr. Michal Fárník, Ph.D., DSc. přednesl habilitační přednášku na téma:

Od molekulových paprsků k ozonové díře: atmosférická chemie na molekulové úrovni

Diskuse se zúčastnili: prof. Hanika, Ing. Těthal, doc. Friess, prof. Urban,

Po diskusi v neveřejné části habilitační přednášku zhodnotili:

- prof. Ing. Stanislav Labík, CSc.

- prof. RNDr. Josef Štěpánek, CSc.
- prof. Ing. František Štěpánek, Ph.D.

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 děkanka fakulty návrh na jmenování Mgr. Michala Fárníka, Ph.D., DSc. docentem rektorovi VŠCHT Praha.

4/ Rozšíření Oborové rady Technická kybernetika

V souladu s čl. 27, odst. (7) Studijního a zkušebního řádu Vysoké školy chemicko-technologické v Praze VR schválila rozšíření oborové rady Oboru Technická kybernetika o prof. Ing. Vladimír Kučera, DrSc. Z ČVUT-CIIRC v Praze.

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

5/ Schválení nehabilitovaných školitelů

V souladu s čl. 27, odst. (1) Studijního a zkušebního řádu Vysoké školy chemicko-technologické v Praze VR schválila následující školitele pro uvedená témata dizertačních prací.

Mgr. et Mgr. Ing. František Sudzina, Ph.D.

Téma: Systémy řízení výroby v potravinářském průmyslu

Student: Ing. Jan Škvor

Schváleno oborovou radou: prosinec 2015

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

Dr. Ing. Pavlína Basařová

Téma: Studium adheze bubliny na povrch pevné částice

Student: Ing. Tereza Váchová

Schváleno oborovou radou: říjen 2015

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

6/ Různé

- Obhájené disertační práce:

Analytická chemie

Ing. Pavlína Ullrichová Chiroptical Structural Study of Biomolecules Interacting with Model Membranes

Ing. Antonín Kaňa Speciační analýza stopových prvků pomocí spojení kapalinové chromatografie a hmotnostní spektrometrie s indukčně vázaným

Fyzikální chemie

Ing. Ctirad Červinka Clusters in Molecular Beams. Nucleation and Reactivity

Léčiva a biomateriály

Ing. Jan Holaň Design and control of pharmaceutical crystallisation processes

Chemické inženýrství

Ing. Josef Chmelař Sorption processes in amorphous and semi-crystalline polymers

Ing. František Muzika Study of synergic effects in arrays of coupled cells with mutual interaction

Ing. Martin Ullrich Formation of liposomes for controlled release of reactants and actives

Technická kybernetika

Ing. Jitka Kopecká 1-D struktury vodivých polymerů pro chemické sensory

- Cena ministryně školství, mládeže a tělovýchovy:

Na základě rozhodnutí ministryně školství, mládeže a tělovýchovy Mgr. Kateřiny Valachové, Ph.D. ze dne 19. října 2015 byla prof. Ing. Milošovi Markovi, CSc. udělena Cena ministryně školství, mládeže a tělovýchovy za mimořádné výsledky výzkumu, experimentálního vývoje a inovací za rok 2015. Ocenění si vysloužil za výzkum, vývoj a experimentální ověření matematických modelů a softwaru pro modelování monolitických reaktorů používaných v automobilech s benzinovými a dieslovými motory.

Příští zasedání Vědecké rady FCHI

3. června 2016, 9:00 hod.

Příloha: Hlasování PER ROLLAM o složení habilitační komise a výběr přednášky pro habilitační řízení Mgr. Michala Fárníka, Ph.D., DSc.

prof. RNDr. Marie Urbanová, CSc.
děkanka

Příloha:

Výsledky vyjádření k hlasování per rollam o složení habilitační komise a hlasování o schválení habilitační komise pro Mgr. Fárníka - PER ROLLAM z 26.11.2015.

Vyjádření k hlasování per rollam o složení habilitační komise	Souhlasím – 29 hlasů	Nesouhlasím - 0 hlasů
Hlasování -Habilitační komise pro habilitační řízení Mgr. Michala Fárníka, Ph.D, DSc. : prof. Dr. RNDr. Pavel Matějka prof. Jana Roithová, Ph.D. prof. RNDr. Štěpán Urban prof. RNDr. Vladimír Baumruk, DrSc. prof. Mgr. Pavel Jungwirth, CSc., DSc.	pro/ proti/ zdržel se hlasování 28/0/1	

Celkový počet členů VR 29.

Výběr přednášky pro habilitační řízení Mgr. Michala Fárníka, Ph.D, DSc. z 9. 12.2015 :

1. **Od molekulových paprsků k ozonové díře: atmosférická chemie na molekulové úrovni**
2. Sodíkové dopování a hmotnostní spektrometrie volných nanočástic a atmosférických aerosolů
3. Mapování rychlostí fragmentů fotodisociace jako nástroj ke studiu molekulové dynamiky: od atmosférické chemie k biofyzice