

Zasedání vědecké rady FCHI

21. ledna 2011

Program zasedání VR FCHI 21.11.2011

1. **Zahájení**
2. **Volba skrutátorů pro tajné hlasování**
3. **Habilitační řízení – Ing. Bohumil Dolenský, Ph.D.**
4. **Habilitační řízení – Ing. Pavel Burian, CSc.**
5. **Zahájení habilitačních řízení – Ing. Lubomír Hnědkovský, CSc.,
Dr. Ing. Juraj Kosek**
6. **Projednání dlouhodobého záměru vzdělávací a vědecké a další
tvůrčí činnosti fakulty**
7. **Schválení nehabilitovaných školitelů**
8. **Schválení nehabilitovaných členů SZZ a SDZ**
9. **Různé**

Program zasedání VR FCHI 21.11.2011

1. Zahájení
2. **Volba skrutátorů pro tajné hlasování**
3. Habilitační řízení – Ing. Bohumil Dolenský, Ph.D.
4. Habilitační řízení – Ing. Pavel Burian, CSc.
5. Zahájení habilitačních řízení – Ing. Lubomír Hnědkovský, CSc.,
Dr. Ing. Juraj Kosek
6. Projednání dlouhodobého záměru vzdělávací a vědecké a další
tvůrčí činnosti fakulty
7. Schválení nehabilitovaných školitelů
8. Schválení nehabilitovaných členů SZZ a SDZ
9. Různé

Program zasedání VR FCHI 21.11.2011

1. Zahájení
2. Volba skrutátorů pro tajné hlasování
3. Habilitační řízení – Ing. Bohumil Dolenský, Ph.D.
4. Habilitační řízení – Ing. Pavel Burian, CSc.
5. Zahájení habilitačních řízení – Ing. Lubomír Hnědkovský, CSc.,
Dr. Ing. Juraj Kosek
6. Projednání dlouhodobého záměru vzdělávací a vědecké a další
tvůrčí činnosti fakulty
7. Schválení nehabilitovaných školitelů
8. Schválení nehabilitovaných členů SZZ a SDZ
9. Různé

Habilitační řízení Ing. Bohumila Dolenského, Ph.D. v oboru Analytická chemie

Předložena habilitační práce:

Molekulární pinzety v analytické chemii

Složení habilitační komise:

- **prof. RNDr. Štěpán Urban, CSc.**
- **prof. RNDr. Viktor Kanický, DrSc.**
- **prof. RNDr. Eva Tesařová, CSc.**
- **prof. RNDr. Marie Urbanová, CSc.**
- **RNDr. Miloš Buděšínský, CSc.**

FCHI VŠCHT Praha
PřF MU Brno
PřF UK Praha
FCHI VŠCHT Praha
ÚOCHB AV ČR, v.v.i.

Téma habilitační přednášky:

Molekulární pinzety v analytické chemii

Program zasedání VR FCHI 21.11.2011

1. Zahájení
2. Volba skrutátorů pro tajné hlasování
3. Habilitační řízení – Ing. Bohumil Dolenský, Ph.D.
4. **Habilitační řízení – Ing. Pavel Burian, CSc.**
5. Zahájení habilitačních řízení – Ing. Lubomír Hnědkovský, CSc.,
Dr. Ing. Juraj Kosek
6. Projednání dlouhodobého záměru vzdělávací a vědecké a další
tvůrčí činnosti fakulty
7. Schválení nehabilitovaných školitelů
8. Schválení nehabilitovaných členů SZZ a SDZ
9. Různé

Habilitační řízení Ing. Pavla Buriana CSc. v oboru Technická kybernetika

Předložena habilitační práce:

Multiagentní systémy pro monitorování, ovládání a diagnostiku průmyslových procesů (2003-2008)

Složení habilitační komise:

- | | |
|---|-------------------------|
| ▪ prof. Ing. Václav Řepa, CSc. | FIS VŠE Praha |
| ▪ prof. RNDr. Marie Urbanová, CSc. | FCHI VŠCHT Praha |
| ▪ prof. Ing. Karol Leššo, CSc. | TU Košice |
| ▪ prof. Ing. Jiří Bíla, DrSc. | FS ČVUT Praha |
| ▪ doc. Ing. Petr Horáček, CSc. | CAK ČVUT Praha |

Téma habilitační přednášky:

Multiagentní systémy pro monitorování, ovládání a diagnostiku průmyslových procesů, paradigma posumu od algoritmů k interakcím

Program zasedání VR FCHI 21.11.2011

1. **Zahájení**
2. **Volba skrutátorů pro tajné hlasování**
3. **Habilitační řízení – Ing. Bohumil Dolenský, Ph.D.**
4. **Habilitační řízení – Ing. Pavel Burian, CSc.**
5. **Zahájení habilitačních řízení – Ing. Lubomír Hnědkovský, CSc.,
Dr. Ing. Juraj Kosek**
6. **Projednání dlouhodobého záměru vzdělávací a vědecké a další
tvůrčí činnosti fakulty**
7. **Schválení nehabilitovaných školitelů**
8. **Schválení nehabilitovaných členů SZZ a SDZ**
9. **Různé**

Zahájení habilitačního řízení

**Ing. Lubomíra Hnědkovského, CSc.
v oboru Fyzikální chemie**

Ing. Hnědkovský předložil habilitační práci s názvem:

Parciální molární objemy látek ve zředěných vodných roztocích

Za téma své habilitační přednášky navrhuje:

- 1. Matematické modelování závislostí parciálního molárního objemu na teplotě a tlaku**
- 2. Vysokoteplotní experimentální techniky měření parciálních molárních veličin**
- 3. Elektrická vodivost vodných roztoků elektrolytů: metoda vyhodnocení primárních experimentálních dat**

Zahájení habilitačního řízení

**Ing. Lubomíra Hnědkovského, CSc.
v oboru Fyzikální chemie**

Parciální molární objemy látek ve zředěných vodných roztocích

Návrh habilitační komise:

předseda:

prof. RNDr. Petr Voňka, CSc.

FCHI VŠCHT Praha

členové:

prof. Ing. Josef Šedlbauer, PhD.

TU Liberec

prof. Ing. Boleslav Taraba, CSc.

PřF Ostravská universita

doc. Ing. Martin Lísal, DSc.

UCHP AV ČR

prof. RNDr. Marie Urbanová, CSc.

FCHI VŠCHT Praha

Zahájení habilitačního řízení

**Dr. Ing. Juraje Koska
v oboru Chemické inženýrství**

Ing. Kosek předložil habilitační práci s názvem:

**Reakční, transportní, termodynamické a morfologické evoluční
procesy v polymerních a porézních systémech**

Za téma své habilitační přednášky navrhuje:

- 1. Růst porézních částic polyolefinů v katalytických polymerních reaktorech**
- 2. Mapování mezi strukturou a vlastnostmi porézních a vícefázových materiálů**
- 3. Sorpce a difúze penetrantů v polymerních systémech**

Zahájení habilitačního řízení

**Dr. Ing. Juraje Koska
v oboru Chemické inženýrství**

**Reakční, transportní, termodynamické a morfologické evoluční procesy
v polymerních a porézních systémech**

Návrh habilitační komise:

předseda:

prof. Ing. Pavel Hasal, CSc.

FCHI VŠCHT Praha

členové:

prof. Ing. Jiří Hanika, DrSc.

ÚCHP AV ČR

Ing. Miroslav Punčochář, DSc.

ÚCHP AV ČR

doc. Ing. Antonín Sikora, CSc.

ÚMCH AV ČR

prof. RNDr. Marie Urbanová, CSc.

FCHI VŠCHT Praha

Program zasedání VR FCHI 21.11.2011

1. Zahájení
2. Volba skrutátorů pro tajné hlasování
3. Habilitační řízení – Ing. Bohumil Dolenský, Ph.D.
4. Habilitační řízení – Ing. Pavel Burian, CSc.
5. Zahájení habilitačních řízení – Ing. Lubomír Hnědkovský, CSc.,
Dr. Ing. Juraj Kosek
6. Projednání dlouhodobého záměru vzdělávací a vědecké a další
tvůrčí činnosti fakulty
7. Schválení nehabilitovaných školitelů
8. Schválení nehabilitovaných členů SZZ a SDZ
9. Různé

**Dlouhodobý záměr
vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové
a inovační a další tvůrčí činnosti**

**Fakulty chemicko-inženýrské
Vysoké školy chemicko-technologické v Praze
na období 2011 – 2015**

Dlouhodobý záměr FCHI

1. Vnější podmínky

2. Pedagogika

- Bakalářské studijní programy
- Navazující magisterské programy
- Podpora nadaným studentů
- Podpora hendikepovaných studentů

3. Výzkum a vývoj

- Současný stav
- Financování a personální podpora
- Doktorské studium

4. Vnější vztahy fakulty

- Mobilitní programy
- Spolupráce s vysokými školami, ústavy AV ČR a dalšími výzkumnými institucemi
- Spolupráce s průmyslovými partnery
- Podpora studentských aktivit a zájmu o studium

5. Hodnocení kvality

Program zasedání VR FCHI 21.11.2011

1. Zahájení
2. Volba skrutátorů pro tajné hlasování
3. Habilitační řízení – Ing. Bohumil Dolenský, Ph.D.
4. Habilitační řízení – Ing. Pavel Burian, CSc.
5. Zahájení habilitačních řízení – Ing. Lubomír Hnědkovský, CSc.,
Dr. Ing. Juraj Kosek
6. Projednání dlouhodobého záměru vzdělávací a vědecké a další
tvůrčí činnosti fakulty
7. **Schválení nehabilitovaných školitelů**
8. Schválení nehabilitovaných členů SZZ a SDZ
9. Různé

Schválení nehabilitovaných školitelů

RNDr. Vladislav Dřínek, CSc. (nar. 1963)

Téma: Příprava nanostrukturovaných materiálů pomocí CVD

Student: Ing. Lubomír Krabáč

Jedná se o změnu tématu a školitele

Schváleno oborovou radou 18.1.2011

Vědecký pracovník, Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i., Praha

21 původních prací, 77 citací

Program zasedání VR FCHI 21.11.2011

1. **Zahájení**
2. **Volba skrutátorů pro tajné hlasování**
3. **Habilitační řízení – Ing. Bohumil Dolenský, Ph.D.**
4. **Habilitační řízení – Ing. Pavel Burian, CSc.**
5. **Zahájení habilitačních řízení – Ing. Lubomír Hnědkovský, CSc.,
Dr. Ing. Juraj Kosek**
6. **Projednání dlouhodobého záměru vzdělávací a vědecké a další
tvůrčí činnosti fakulty**
7. **Schválení nehabilitovaných školitelů**
8. **Schválení nehabilitovaných členů SZZ a SDZ**
9. **Různé**

Schválení nehabilitovaných členů komisí pro SZZ a SDZ

Analytická chemie - SZZ a SDZ

Ing. Gabriela Broncová, Ph.D.

Mgr. Alla Synytsya, Ph.D.

Fyzikální chemie - SZZ

Dr. Ing. Pavel Vrbka

Ing. Pavel Izák, Ph.D.

Počítačová a řídicí technika - SZZ

Ing. Jan Mareš, Ph.D.

MUDr. Oldřich Vyšata, Ph.D.

Program zasedání VR FCHI 21.11.2011

1. Zahájení
2. Volba skrutátorů pro tajné hlasování
3. Habilitační řízení – Ing. Bohumil Dolenský, Ph.D.
4. Habilitační řízení – Ing. Pavel Burian, CSc.
5. Zahájení habilitačních řízení – Ing. Lubomír Hnědkovský, CSc.,
Dr. Ing. Juraj Kosek
6. Projednání dlouhodobého záměru vzdělávací a vědecké a další
tvůrčí činnosti fakulty
7. Schválení nehabilitovaných školitelů
8. Schválení nehabilitovaných členů SZZ a SDZ
9. Různé

Obhájené disertační práce

Analytická chemie

Ing. Ondřej Julínek

školitel: prof. RNDr. Marie Urbanová, CSc.

Studium diastereomerních nekovalentních komplexů a jejich složek metodami cirkulárního dichroismu

Hlasování: 10/9/0/0 21. října 2010

RNDr. Ing. Pavel Řezanka

školitel: prof. RNDr. Vladimír Král, DSc.

Vliv kovových nanočástic na interakce v roztoku a na povrchu

Hlasování: 11/10/0/0 21. října 2010

Technická kybernetika

MUDr. Oldřich Vyšata

školitel: doc. Ing. Jaromír Kukal, Ph.D.

Zpracování signálů při analýze vícekanálových dat

Hlasování: 11/9/0/0 12. listopadu 2010

Obhájené disertační práce

Chemické inženýrství

Ing. Michal Moštěk

školitel: doc. Dr. Ing. Milan Jahoda

CFD simulace homogenizace kapaliny v míchaných nádobách

Hlasování:9/9/0/0 15. října 2010

Ing. Jitka Čejková

školitel: doc. Ing. František Štěpánek, Ph.D.

Návrh, syntéza a charakterizace strukturovaných částic
pro chemické roboty

Hlasování:9/9/0/0 15. října 2010

Ing. Miloš Svoboda

školitel: doc. Ing. Dalimil Šnita, CSc.

Studium permselektivních prostředí v mikrofluidních zařízeních

Hlasování:9/9/0/0 15. října 2010

Termín příštího zasedání VR

20. května 2011, 9:00 hod.