

Zápis ze zasedání vědecké rady Fakulty chemicko-inženýrské konané 30. listopadu 2018

Přítomno: Z celkového počtu 29 členů přítomno 25 členů VR dle presenční listiny.

Program zasedání VR

1. Zahájení
2. Volba skrutátorů pro tajné hlasování
3. Jmenovací řízení – doc. Ing. Vladimír Setnička, Ph.D.
4. Jmenovací řízení – doc. Ing. Miroslav Šoóš, Ph.D.
5. Zahájení jmenovacího řízení – doc. Dr. Ing. Tomáš Moucha
6. Zahájení habilitačního řízení – Dr. Ing. Pavlína Basařová
7. Schválení návrhu nových studijních programů
8. Informace z pedagogiky
9. Schválení nehabilitovaných školitelů
10. Schválení nehabilitovaných členů SZZ a SDZ
11. Různé

1/ Zahájení

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

2/ Volba skrutátorů pro tajné hlasování

Skrutátory pro tajné hlasování byli zvoleni:

- prof. Ing. Pavel Hasal, CSc.
- prof. Ing. Michal Příbyl, Ph.D

Odsouhlaseni všemi hlasy.

3/ Jmenovací řízení – doc. Ing. Vladimír Setnička, Ph.D. v oboru Analytická chemie

Komise pro jmenovací řízení schválená VR FCHI PER ROLLAM 7. 9. 2018:

předseda:	prof. RNDr. Štěpán Urban, CSc.	FCHI VŠCHT Praha
členové:	prof. Dr. RNDr. Pavel Matějka	FCHI VŠCHT Praha
	prof. Ing. Zdeněk Zelinger, CSc.	ÚFCH J.H. AV ČR, v. v. i.
	prof. RNDr. Josef Štěpánek, CSc.	MFF UK Praha
	prof. RNDr. Jiří Barek, CSc.	PřF UK Praha

Doporučení k zahájení jmenovacího řízení zaslali:

Prof. Timothy A. Keiderling	University of Illinois at Chicago, USA
Prof. Prasad L. Polavarapu	Vanderbilt University, Nashville, USA
Prof. Laurence A. Nafie	Syracuse University, New York, USA
Prof. Vladimír Baumruk	MFF Univerzita Karlova

Doc. Ing. Vladimír Setnička, Ph.D. přednesl přednášku na téma:
Biomedicínální a forenzní aplikace chiroptických metod.

Diskuse se zúčastnili: prof. Holčapek, prof. Slavíček, prof. Štěpánek, prof. Mestek, prof. Příbyl, prof. Urbanová, prof. Urban, prof. Španěl, prof. Procházka, prof. Matějka.

Po diskusi v neveřejné části přednášku zhodnotili:

- prof. RNDr. Jiří Barek, CSc.
- prof. Ing. Michal Holčapek, Ph.D.
- prof. Dr. RNDr. Pavel Matějka

Tajného hlasování se zúčastnilo 25 členů VR (z 29).

Hlasování:	25	kladných hlasů
	0	záporných hlasů
	0	neplatných hlasů

V souladu s § 74, odst. 6 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách) předloží děkanka fakulty návrh na jmenování doc. Ing. Vladimíra Setničky, Ph.D. profesorem vědecké radě VŠCHT Praha.

4/ Jmenovací řízení – doc. Ing. Miroslav Šoóš, Ph.D., v oboru Chemické inženýrství

Komise pro jmenovací řízení schválená VR FCHI 18. 5. 2017:

předseda:	prof. Ing. Michal Příbyl, Ph.D.	FCHI VŠCHT Praha
členové:	prof. Ing. Kamila Kočí, Ph.D.	VŠB – TU Ostrava
	prof. Ing. Milan Polakovič, Ph.D.	STU Bratislava
I	ng. Olga Šolcová, CSc., DSc.	ÚCHP AV ČR, v. v. i.
	doc. Ing. Pavel Čapek, CSc.	FCHT VŠCHT Praha

Doporučení k zahájení jmenovacího řízení zaslali:

Prof. Dr. Massimo Morbidelli	ETH Zurich, Švýcarsko
Prof. Dr. Jan Šefčík	University of Strathclyde, Skotsko
Prof. Dr. Daniele L. Marchisio	Polytechnic University of Turin, Itálie

Doc. Ing. Miroslav Šoóš, Ph.D. přednesl přednášku na téma:
Od mezičásticových interakcí po porézne materiály.

Diskuse se zúčastnili: prof. Hanika, prof. Slavíček, prof. Příbyl, doc. Jahoda, prof. Matějka, Ing. Schöngut .

Po diskusi v neveřejné části přednášku zhodnotili:

- prof. Ing. Jiří Hanika, DrSc., dr. h. c.
- prof. Ing. Jiří Žára, CSc.
- prof. Ing. František Štěpánek, Ph.D.

Tajného hlasování se zúčastnilo 25 členů VR (z 29).

Hlasování: 22 kladných hlasů
2 záporné hlasy
1 neplatný hlas

V souladu s § 74, odst. 6 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách) předloží děkanka fakulty návrh na jmenování doc. Ing. Miroslava Šoóše, Ph.D. profesorem vědecké radě VŠCHT Praha.

5/ Zahájení jmenovacího řízení – doc. Dr. Ing. Tomáš Moucha, v oboru Chemické inženýrství

Doporučení k zahájení jmenovacího řízení zaslali čtyři renomovaní profesori z oboru Chemického inženýrství:

Assoc.Prof. Marlene Kienberger	Graz University of Technology, Rakousko
Prof. Alberto Brucato	University of Palermo, Itálie
Prof. Pavel Ditl	ČVUT v Praze
Prof. Jozef Markoš	STU Bratislava

Na základě těchto dopisů a vyžadovaných materiálů bylo navrženo zahájení jmenovacího řízení. Po projednání předložených materiálů byla navržena hodnotící komise v následujícím složení:

předseda:	prof. Ing. Pavel Hasal, CSc.	FCHI VŠCHT Praha
členové:	prof. Ing. František Rieger, DrSc.	FS ČVUT v Praze
	prof. Ing. Jan Páca, DrSc.	FPBT VŠCHT Praha
	prof. Ing. Ludovít Jelemenský, DrSc.	FCHPT STU Bratislava
	prof. Ing. Petr Stehlík, CSc.	FSI VUT Brno

Zahájení jmenovacího řízení a složení hodnotící komise bylo vědeckou radou schváleno 24 hlasy z 24 přítomných členů.

6/ Zahájení habilitačního řízení - Dr. Ing. Pavlína Basařová v oboru Chemické inženýrství

Dr. Ing. Pavlína Basařová předložila habilitační práci s názvem:

Bubble-particle interactions during the flotation of plastics

Paní děkanka informovala o zahájení habilitačního řízení a požádala o vyjádření k návrhům habilitační přednášky:

1. Interakce bublin a částic ve vícefázových systémech
2. Chování bublin ve vodných roztocích jednoduchých alkoholů
3. Moderní metody separace plastů

Byla navržena habilitační komise ve složení:

předseda:	prof. Ing. Pavel Hasal, CSc.	FCHI VŠCHT Praha
členové:	prof. Ing. Tomáš Jirout, Ph.D.	FS ČVUT v Praze
	doc. Ing. Zdeněk Palatý, CSc.	FCHT Univerzita Pardubice
	doc. Ing. Marek Růžička, CSc., DSc.	ÚCHP AV ČR, v.v.i
	doc. Ing. Karel Friess, Ph.D.	FCHI VŠCHT Praha

Složení hodnotící komise bylo vědeckou radou schváleno jednomyslně 24 hlasy z 24 přítomných členů. Vědecká rada si zvolila přednášku:

Interakce bublin a částic ve vícefázových systémech.

7/ Schválení návrhu akreditací doktorských studijních programů

Proděkan pro pedagogiku doc. Jahoda představil členům vědecké rady návrhy akreditací doktorských studijních programů:

Chemické a procesní inženýrství/Chemical and Process Engineering

Chemie / Chemistry

Molekulární chemická fyzika a senzorika/ Molekular chemical physics and sensorics

Technická kybernetika/ Technical Cybernetics

Jednání byli přítomní garanti programů připravovaných k akreditaci. Po projednání se uskutečnilo hlasování o následujícím usnesení:

V souladu s § 30 odst. 1 písm. b) zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách) a článku 10, odst. 4 Statutu VŠCHT Praha předloží Vědecká rada Fakulty chemicko-inženýrské Vysoké školy chemicko-technologické v Praze prostřednictvím předsedkyně vědecké rady prof. Urbanové ke schválení Radě pro vnitřní hodnocení Vysoké školy chemicko-technologické v Praze návrhy akreditací následujících doktorských studijních programů zpracované podle metodiky NAÚ:

Chemické a procesní inženýrství/Chemical and Process Engineering

Chemie / Chemistry

Molekulární chemická fyzika a senzorika/ Molekular chemical physics and sensorics

Technická kybernetika/ Technical Cybernetics

Z 29 členů VR FCHI bylo přítomno 24 členů, hlasování se zúčastnilo 24 členů. Pro schválení hlasovalo 24 členů, 0 hlasů bylo záporných, 0 členů se zdrželo.

8/ Informace z pedagogiky

Proděkan pro pedagogiku doc. Jahoda informoval o přijímacím řízení do bakalářského a magisterského typu studia pro akademický rok 2018/19.

9/ Schválení nehabilitovaných školitelů

V souladu s čl. 35, odst. (1) Studijního a zkušebního řádu Vysoké školy chemicko-technologické v Praze VR schválila následující školitelku pro uvedené téma dizertační práce:

Mgr. Fatima Hassouna, Ph.D.

Téma: Syntéza nanoclusterů jako potenciálních nosičů léčiv

Studijní obor: Léčiva a biomateriály

Student: Mgr. Villela Zumaya Alma Lucia

Schváleno oborovou radou: listopad 2018

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

8/ Schválení nehabilitovaných členů komisí pro státní závěrečné zkoušky (SZZ)
V souladu s čl. 28, odst. (2) Studijního a zkušebního řádu Vysoké školy chemicko-technologické v Praze VR schválila následující nehabilitované členy komisí pro SZZ:

Ekonomika a management chemického a potravinářského průmyslu – SZZ

Dr. Ing. Zemanová Petra VŠCHT Praha

Analytická chemie a jakostní inženýrství a Forenzní analýza – SZZ

Ing. Lucie Habartová, Ph.D. FCHI VŠCHT Praha

Ing. Jaroslav Zelenka, Ph.D. FPBT VŠCHT Praha

Matematika – SZZ

Mgr. Šimon Axmann, Ph.D. FCHI VŠCHT Praha

Mgr. Jana Němcová, Ph.D. FCHI VŠCHT Praha

Ing. Martin Isoz, Ph.D. FCHI VŠCHT Praha

Chemické inženýrství, Technická kybernetika – SDZ

Mgr. Šimon Axmann, Ph.D. FCHI VŠCHT Praha

Mgr. Jana Němcová, Ph.D. FCHI VŠCHT Praha

Mgr. Ing. Pavel Kříž, Ph.D. FCHI VŠCHT Praha

Odsouhlasení 24 hlasy z 24 přítomných členů VR.

9/ Různé

Obhájené disertační práce:

Analytická chemie

Ing. Simona Bárťová, Ph.D./ Biological applications of NMR spectroscopy

Mgr. Petr Doležal, Ph.D./ Analýza lidského pachu

Ing. Jakub Koktan, Ph.D./ Surface modifications of magnetic nanoparticles for analytical and biomedical applications

Ing. Štěpán Eichler, Ph.D./ Speciační analýza selenu

Ing. Lucie Habartová, Ph.D./ Chiroptical spectroscopy in the diagnostics of metabolic diseases and cancer

Ing. Vít Novák, Ph.D./ Modeling of vibrational and spectroscopic molecular properties

Ing. Václav Parchaňský, Ph.D./ Konformační studie molekul využívající Ramanovu optickou aktivitu

Ing. Jana Zemenová, Ph.D./ Utilization of LC-MS and immuno-methods in the study of lipopeptides potentially applicable as pharmaceuticals

Fyzikální chemie

Mgr. Radek Žouželka, Ph.D./ Nanostructured systems for efficient degradation of environmental pollutants

Ing. Marek Lanč, Ph.D./ Gas and vapour transport in modern membrane materials

Chemické inženýrství

Ing. Michal Opletal, Ph.D./ Gas suction and mass transfer in gas-liquid up-flow ejector loop reactors
 Ing. Jan Šíma, Ph.D./ Studium biofiltrů s dřevokaznými houbami
 Ing. Pavel Ferkl, Ph.D. /Mathematical modeling of properties and evolution of polymeric foams
 Ing. Anna Pittermannová, Ph.D. Double Degree /Microfluidic fabrication of structured microparticles for controlled release applications
 Ing. Nina Kušnírová Sarvašová, Ph.D. /Control of transport and deposition of micro and nanoparticles in complex 3D media
 Zhao Zhou, Ph.D./ Synthesis and properties of Microencapsulated phase change materials for applications in chemical process and reaction

Léčiva a biomateriály

Ing. Michaela Gajdošová, Ph.D. / MRI imaging of transport phenomena in pharmaceutical systems
 Ing. PharmDr Lucie Vidlářová, Ph.D./ Effect of nanoformulations on the skin delivery of actives

Aplikovaná matematika

Ing. Martin Isoz, Ph.D. / Dynamics of rivulets and other multiphase flows

Příští zasedání Vědecké rady FCHI

Bude určeno

prof. RNDr. Marie Urbanová, CSc.
 děkanka

Zapsala: Ing. Kamila Klaudisová, Ph.D., tajemnice fakulty
 V Praze dne 7. prosince 2018