

Zápis ze zasedání vědecké rady Fakulty chemicko-inženýrské konané 22. října 2021

Přítomno: Z celkového počtu 31 členů přítomno 24 členů VR dle presenční listiny.

Program zasedání VR:

1. Zahájení
2. Volba skrutátorů pro tajné hlasování
3. Habilitační řízení – Ing. Zdeněk Grof, Ph.D.
4. Zahájení habilitačního řízení – Ing. Antonín Kaňa, Ph.D.
5. Stav akreditací nových studijních programů
6. Informace z pedagogiky
7. Schválení nehabilitovaných školitelů
8. Schválení nehabilitovaných členů SZS a SDZ
9. Různé

1/ Zahájení

Zasedání vědecké rady zahájil děkan prof. Ing. Michal Příbyl, Ph.D., členové VR jednomyslně schválili program.

2/ Volba skrutátorů pro tajné hlasování

Skrutátory pro tajné hlasování byli zvoleni:

- doc. Ing. Vladimír Scholtz, Ph.D.
- doc. Ing. Jan Mareš, Ph.D.

Hlasování: 23 kladných hlasů
1 zdrželi se
0 záporné hlasy

3/ Habilitační řízení - Ing. Zdeněk Grof, Ph.D. v oboru Chemické inženýrství

Habilitační komise schválená VR FCHI 23. 4. 2021:

předseda:	prof. Ing. Pavel Hasal, CSc.	FCHI VŠCHT Praha
členové:	prof. Ing. Jiří Hanika, DrSc., dr. h. c.	ÚCHP AV ČR, v.v.i
	prof. Ing. Tomáš Jirout, Ph.D.	FS ČVUT v Praze
	prof. Ing. Tomáš Svěrák, CSc.	FCH VUT Brno
	doc. RNDr. Ing. Pavel Řezanka, Ph.D.	FCHI VŠCHT Praha

Se stanoviskem habilitační komise seznámil VR předseda komise prof. Ing. Pavel Hasal, CSc.

Oponentské posudky vypracovali:

Prof. Dr.-Ing. Harald Kruggel-Emden	Technische Universität Berlin
Assoc. Prof. Nejat Rahmanian	University of Bradford, UK
prof. Ing. Marian Peciar, Ph.D.	STU Bratislava

Přítomní členové komise: prof. Ing. Jiří Hanika, DrSc., dr. h. c.

Ing. Zdeněk Grof, Ph.D. přednesl habilitační přednášku na téma:

Vztah mezi strukturou farmaceutické tablety a rychlostí jejího rozpouštění: Evoluční algoritmus a hledání struktury vyhovující zadané disoluční křivce.

Diskuse se zúčastnili: prof. Slavíček, doc. Jahoda, doc. Sýkora, prof. Matějka, prof. Urbanová, prof. Hanika, prof. Žára, prof. Friess, doc. Řehák, Ing. Schöngut, doc. Hurák

Po diskusi v neveřejné části habilitační přednášku zhodnotili:

prof. Ing. Jiří Žára, CSc.

prof. Dr. Ing. Martin Vršata

prof. Ing. Karel Friess, Ph.D.

Tajného hlasování se zúčastnilo 24 členů VR (z 31).

Hlasování:	22	kladných hlasů
	1	záporné hlasy
	1	neplatných hlasů

V souladu s § 72, odst. 11 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách) předloží děkan fakulty návrh na jmenování Ing. Zdeňka Grofa, Ph.D. docentem rektorovi VŠCHT Praha.

4/ Zahájení habilitačního řízení - Ing. Antonín Kaňa, Ph.D. v oboru Analytická chemie

Ing. Antonín Kaňa, Ph.D. předložil habilitační práci s názvem:

Příspěvek k prvkové speciální analýze.

Pan děkan informoval o zahájení habilitačního řízení a požádal o vyjádření k návrhům habilitační přednášky:

1. Speciální analýza selenu
2. Nanočástice jako nová skupina specií prvků
3. Speciace polokovů a nekovů v biologických systémech

Byla navržena habilitační komise ve složení:

předseda:	prof. Ing. Vladimír Kocourek, CSc.	FPBT VŠCHT Praha
členové:	prof. Ing. Karel Ventura, CSc.	FCHT UPa
	prof. RNDr. Viktor Kanický, DrSc.	PřF MUNI
	doc. Ing. David Milde, Ph.D.	PřF UPOL
	doc. RNDr. Ing. Pavel Řezanka, Ph.D.	FCHI VŠCHT Praha

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

Nanočástice jako nová skupina specií prvků

5/ Stav akreditací nových studijních programů

Výsledek hlasování per rollam ve věci schvalování návrhu nového studijního programu

Chemická kybernetika – bakalářský studijní program (navržený garant doc. Ing. Dušan

Kopecký, Ph.D) ze dne 6. 9. 2021:

Vědecká rada Fakulty chemicko-inženýrské Vysoké školy chemicko-technologické v Praze se hlasováním per rollam usnesla, že s návrhem souhlasí.

Hlasování per rollam se zúčastnilo 23 z 31 členů Vědecké rady FCHI.

S projednávaným záměrem předložit k akreditaci uvedený bakalářský studijní program vyslovilo souhlas 21 členů, 2 členové vyslovili souhlas s připomínkami, 0 členů hlasovalo proti, 8 členů nehlasovalo.

Rada pro vnitřní hodnocení VŠCHT návrh studijního programu projednala dne 19. 10. 2021 a souhlasila s jeho postoupením Národnímu akreditačnímu úřadu.

6/ Informace z pedagogiky

Proděkan pro pedagogiku doc. Řehák informoval o přijímacím řízení do bakalářského a navazujícího magisterského typu studia pro akademický rok 2021/2022.

Proděkan vědu a výzkum doc. Řezanka informoval o přijímacím řízení do doktorského typu studia pro akademický rok 2021/22.

7/ Schválení nehabilitovaných školitelů

V souladu s čl. 35, odst. (1) Studijního a zkušebního řádu Vysoké školy chemicko-technologické v Praze VR schválila následující školitele pro uvedená témata dizertačních prací.

Ing. Marcela Dendisová, Ph.D.

Téma: Studium plasmonických systémů pomocí mikrospektroskopických a nanospektroskopických technik

Studijní program: Molekulární chemická fyzika a senzorika

Student: Ing. Ladislav Lapčák

Schváleno oborovou radou

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:

Ústav počítačové a řídicí techniky

RNDr. Pavel Cejnar, Ph.D. FCHI VŠCHT Praha

Ing. Zuzana Krbcová, Ph.D. FCHI VŠCHT Praha

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

Ing. Jan Vrba, Ph.D. FCHI VŠCHT Praha

Bc. studium

NANO, CHEMIE, INI, CHAT, AB408A, AB408B, B401, B402, B403A, B403B, B404, B405

NM studium

NENT, APCHEM, AD406, AND406, AN405, N401, N402, N403A, N403B, N403C, N403D, N404, N405

Odsouhlaseni 24 hlasy z 24 přítomných členů VR.

9/ Různé

- Výsledek hlasování per rollam ze dne 6. 9. 2021 ve věci projednání Plánu realizace strategického záměru vzdělávací a vědecké a výzkumné, vývojové a inovační, umělecké nebo další tvůrčí činnosti Fakulty chemicko-inženýrské Vysoké školy chemicko-technologické v Praze na rok 2021:

Vědecká rada Fakulty chemicko-inženýrské Vysoké školy chemicko-technologické v Praze se hlasováním per rollam usnesla, že s navrženým plánem realizace na rok 2021 souhlasí.

Hlasování per rollam se zúčastnilo 23 z 31 členů Vědecké rady FCHI. S projednávaným záměrem předložit k akreditaci uvedený bakalářský studijní program vyslovilo souhlas 21 členů, 2 členové vyslovili souhlas s připomínkami, 0 členů hlasovalo proti, 8 členů nehlasovalo.

- Obhájené disertační práce:

Analytická chemie

Ing. Kateřina Hájková, Ph.D.

Analýza psychoaktivních látek a jejich metabolitů metodou LC-MS

Ing. Radim Nesvadba, Ph.D.

Spektroskopie molekul s kvadrupólovou strukturou a vývoj spektrometru ultravysokého rozlišení pro decimetrovou oblast spektra

Fyzikální chemie

Ing. Martin Láska, Ph.D.

A microscopic description of interfacial phenomena on nano-patterned surfaces

Ing. Tomáš Mahnel, Ph.D.

Termodynamická studie modelových látek a technologicky významných systémů v oblasti nízkých teplot

Ing. Petr Číhal, Ph.D.

Studying the phase equilibria and diffusion in the ternary mixtures polymer - mixture of condensable compounds

Ing. Miroslav Kludský, Ph.D.

Vývoj pervaporačních membrán na bázi nových modifikací polymeru Nafion

Chemické inženýrství

Ing. Jan Dundálek, Ph.D.

Mathematical modeling of flow batteries

Ing. Martin Leskovjan, Ph.D.

Mathematical Modeling of Combined Exhaust Gas Aftertreatment Systems

Ing. Marek Václavík, Ph.D.

Engineering of multi-functional porous catalysts and filters

Léčiva a biomateriály

PharmDr. Petra Šalamúnová, Ph.D.

Investigation of yeast glucan particles for the encapsulation and delivery of bioactive compounds

Technická kybernetika

Ing. Martin Schätz, Ph.D.

Image analysis and Three-Dimensional Modelling in Diagnostics of Sleep Disorders

Příští zasedání Vědecké rady FCHI

22. duben 2022, 9:00 h

prof. Ing. Michal Příbyl, Ph.D.
děkan

Zapsala: Ing. Kamila Klaudisová, Ph.D., tajemník fakulty
V Praze dne 11. listopadu 2021