

Zápis ze zasedání vědecké rady Fakulty chemicko-inženýrské konané 1. listopadu 2019

Přítomno: Z celkového počtu 31 členů přítomno 28 členů VR dle presenční listiny.

Program zasedání VR:

1. Zahájení
2. Volba skrutátorů pro tajné hlasování
3. Habilitační řízení – Fatima Hassouna, Ph.D.
4. Jmenovací řízení – doc. Ing. Karel Friess, Ph.D.
5. Zahájení habilitačního řízení – Ing. Jitka Čejková, Ph.D.
6. Projednání návrhu akreditací studijních programů
7. Stav akreditací studijních programů
8. Změny a prodloužení funkčního období oborových rad
9. Informace z pedagogiky
10. Schválení nehabilitovaných školitelů
11. 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. Dr. Milan Jahoda
- doc. Ing. Pavel Hrnčířík, Ph.D.

Hlasování: 28 kladných hlasů
0 zdrželo se
0 záporné hlasy

3/ Habilitační řízení - Fatima Hassouna, Ph.D. v oboru Chemické inženýrství

Habilitační komise schválená VR FCHI 24. 5. 2019:

předseda:	prof. Ing. Igor Schreiber, CSc.	FCHI VŠCHT Praha
členové:	doc. RNDr. Ivan Fortelný, DSc.	ÚMCH AV ČR, v.v.i
	doc. Ing. Jarmila Vilčáková, Ph.D.	FT Univerzita T. Bati
	Ing. Olga Šolcová, CSc., DSc.	ÚCHP AV ČR, v.v.i
	doc. RNDr. Ing. Pavel Řezanka, Ph.D.	FCHI VŠCHT Praha

Se stanoviskem habilitační komise seznámil VR předseda komise prof. Ing. Igor Schreiber, CSc. Oponentské posudky vypracovali:

prof. Ing. Mohamed Bakar, Ph.D. University of Technology and Humanities in Radom, Poland
prof. Bénédicte Mailhot-Jensen Université Clermont Auvergne, France
doc. Ing. Dagmar Měřinská, Ph.D. Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

Fatima Hassouna, Ph.D. odpověděla na dotazy vznesené oponenty.

Fatima Hassouna, Ph.D. přednesla habilitační přednášku na téma:
Elaboration of high performance polymer (nano)composites from renewable resources
using environmentally benign methodologies

Diskuse se zúčastnili: prof. Slavíček, doc. Hurák, prof. Španěl, Ing. Schöngut, prof. Jungwirth,
doc. Jahoda, doc. Vilčáková, prof. Štěpánek, prof. Urban, doc. Setnička,

Po diskusi v neveřejné části habilitační přednášku zhodnotili:

prof. RNDr. Patrik Španěl, Dr. rer.nat.
prof. RNDr. Milan Kubíček, CSc.
prof. RNDr. Štěpán Urban, CSc.

Tajného hlasování se zúčastnilo 28 členů VR (z 31).

Hlasování:	25	kladných hlasů
	2	záporné hlasy
	1	neplatný hlas

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 Fatimy Hassouny, Ph.D. docentkou rektorovi VŠCHT Praha.

4/ Jmenovací řízení – doc. Ing. Karel Friess, Ph.D., v oboru Fyzikální chemie

Komise pro jmenovací řízení schválená VR FCHI 24. 05. 2019:

předseda:	prof. Dr. RNDr. Pavel Matějka	FCHI VŠCHT Praha
členové:	prof. Ing. Petr Mikulášek, CSc.	FCHT UPa
	prof. Ing. Vladimír Šindelář, Ph.D.	PřF MU
	RNDr. Zbyněk Pientka, CSc.	ÚMCH AV ČR, v. v. i
	prof. Dr. Ing. Karel Bouzek	FCHT VŠCHT Praha

Doporučení k zahájení jmenovacího řízení zaslali:

Prof. Peter M. Budd	University of Manchester, Velká Británie
Prof. Ingo Pinnau	KAUST, Saudská Arábie
Prof. Bart van der Bruggen	Katholieke Universiteit Leuven, Belgie
Prof. Enrico Drioli	Università della Calabria, Rende, Itálie

doc. Ing. Karel Friess, Ph.D. přednesl přednášku na téma:
Membránové separace plynů a par: Nové trendy a vize

Diskuse se zúčastnili: prof. Barek, prof. Urbanová, prof. Žára, prof. Slaviček, prof. Jungwirth, prof. Matějka, Dr. Izák

Po diskusi v neveřejné části přednášku zhodnotili:

prof. Ing. Pavel Hasal, CSc.
prof. Dr. Ing. Martin Vršata
prof. Ing. Jiří Žára, CSc.

Tajného hlasování se zúčastnilo 27 členů VR (z 31).

Hlasování: 27 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 děkan fakulty návrh na jmenování doc. Ing. Karla Friesse, Ph.D. profesorem Vědecké radě VŠCHT Praha.

5/ Zahájení habilitačního řízení - Ing. Jitka Čejková, Ph.D. v oboru Chemické inženýrství

Ing. Jitka Čejková, Ph.D. předložila habilitační práci s názvem:

Chemical engineering contribution to artificial life research

Děkan fakulty informoval o zahájení habilitačního řízení a požádal o vyjádření k návrhům habilitační přednášky:

1. Kapky jako tekutí roboti
2. Umělý život v Čechách – včera, dnes a zítra
3. Chemie a formy umělého života

Byla navržena habilitační komise ve složení:

předseda: prof. Ing. Igor Schreiber, CSc.	FCHI VŠCHT Praha
členové: doc. Ing. Marek Růžička, CSc., DSc.	ÚCHP AV ČR, v.v.i
doc. Ing. Tomáš Weidlich, Ph.D.	FCHT UPa
doc. Ing. Petr Klusoň, Dr., DSc.	ÚCHP AV ČR, v.v.i
doc. RNDr. Ing. Pavel Řezanka, Ph.D.	FCHI VŠCHT Praha

Složení hodnotící komise bylo vědeckou radou schváleno jednomyslně 25 hlasy z 25 přítomných členů. Vědecká rada si zvolila přednášku:

Umělý život v Čechách – včera, dnes a zítra

6/ Projednání návrhu akreditací studijních programů

Členům vědecké rady byly předloženy návrhy doktorských studijních programů v českém a v anglickém jazyce:

Název studijního programu: ***Měření a zpracování signálů v chemii***

Název studijního programu: ***Measuring and Signal Processing in Chemistry***

Návrhy uvedených studijních programů představil děkan. Uvedl základní informace o obou programech.

Vědecká rada navrhla dílčí změnu názvu studijního programu v anglické verzi. Po této změně je název studijního programu:

Název studijního programu: **Measurement and Signal Processing in Chemistry**

Následně se uskutečnilo schvalování návrhů obou uvedených studijních programů vědeckou radou. Z 31 členů VR FCHI se hlasování zúčastnilo 25 členů. Pro schválení hlasovalo 25 členů, 0 hlasů bylo záporných, 0 členů se zdrželo.

Závěr:

Vědecká rada Fakulty chemicko-inženýrské Vysoké školy chemicko-technologické v Praze projednala a schválila návrhy studijních programů:

Název studijního programu: ***Měření a zpracování signálů v chemii***

Název studijního programu: ***Measurement and Signal Processing in Chemistry***

V souladu s vnitřní normou č. A/N/961/8/2018 Hodnocení, schvalování a řízení studijních programů předloží děkan rektorovi Vysoké školy chemicko-technologické v Praze návrhy doktorských studijních programů ***Měření a zpracování signálů v chemii*** a ***Measurement and Signal Processing in Chemistry*** spolu se zápisy z jednání akademického senátu fakulty a vědecké rady fakulty.

Členům vědecké rady byl dále předložen návrh navazujícího magisterského studijního programu double-degree:

Název studijního programu: ***Chemical Engineering and Bioengineering - DD***

Návrh uvedeného studijního programu představil děkan. Uvedl základní informace o programu.

Následně se uskutečnilo schvalování návrhu uvedených studijních programů vědeckou radou. Z 31 členů VR FCHI se hlasování zúčastnilo 25 členů. Pro schválení hlasovalo 25 členů, 0 hlasů bylo záporných, 0 členů se zdrželo.

Závěr:

Vědecká rada Fakulty chemicko-inženýrské Vysoké školy chemicko-technologické v Praze projednala a schválila návrh studijního programu

Název studijního programu: **Chemical Engineering and Bioengineering - DD**

V souladu s výnosem rektora č. A/V/961/11/2019 Postup vnitřní akreditace studijních programů předloží děkan rektorovi Vysoké školy chemicko-technologické v Praze návrh studijního programu **Chemical Engineering and Bioengineering – DD** spolu s návrhem dohody zúčastněných vysokých škol a se zápisy z jednání akademického senátu fakulty a vědecké rady fakulty.

7/ Stav akreditací nových studijních programů

Děkan zrekapituloval stav akreditací studijních programů na fakultě.

8/ Prodloužení funkčního období a změna ve složení oborové rady

Vědecká rada fakulty jednomyslně schvaluje prodloužení funkčního období do 31. 12. 2024 a změnu ve složení oborové rady doktorského studijního programu Chemické a procesní inženýrství, oboru **Technická kybernetika**:

prof. Ing. Jiří Bíla, DrSc.	ČVUT - FS
doc. Ing. Ivo Bukovský, Ph.D.	ČVUT - FS
doc. Ing. František Dušek, CSc.	UPCE - FEI
prof. Ing. Vladimír Haasz, CSc.	ČVUT - FEL
doc. Ing. Jaroslav Hofmann, CSc.	VŠCHT - FCHI
prof. Ing. Jan Holub, Ph.D.	ČVUT - FEL
prof. MUDr. Přemysl Jiruška, Ph.D.	AV ČR
doc. Ing. Karel Kadlec, CSc.	VŠCHT - FCHI
doc. Ing. Miloš Kmínek, CSc.	VŠCHT - FCHI
Ppof. Ing. Vladimír Kučera, DrSc.	ČVUT-CIIRC
doc. Ing. Jaromír Kukal, Ph.D.	ČVUT - FJFI
doc. Ing. Lenka Lhotská, CSc.	ČVUT FEL
doc. Ing. Jan Mareš, Ph.D.	VŠCHT - FCHI
doc. Ing. Vladimír Myslík, CSc.	VŠCHT – FCHTd
prof. Ing. Jan Náhlík, CSc.	VŠCHT - FCHI
prof. Ing. Aleš Procházka, CSc.	VŠCHT – FCHI - předseda
prof. Ing. Pavel Ripka, CSc.	ČVUT - FEL
prof. Ing. Pavel Sovka, CSc.	ČVUT - FEL
doc. Mgr. Daniel Svozil, Ph.D.	VŠCHT - FCHT
doc. RNDr. Daniel Turzík, CSc.	VŠCHT - FCHI
drof. Ing. Jan Uhlíř, CSc.	ČVUT - FEL
drof. Ing. Dr. Martin Vršata	VŠCHT - FCHI
prof. Ing. Tomáš Vyhliďal, Ph.D.	ČVUT – FS – nový člen

9/ Informace z pedagogiky

Proděkan pro pedagogiku doc. Řehák informoval o přijímacím řízení do bakalářského a navazujícího magisterského typu studia pro akademický rok 2019/20.

Proděkan vědu a výzkum doc. Řezanka informoval o přijímacím řízení do doktorského typu studia pro akademický rok 2019/20.

10/ 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.

RNDr. Ivan Řehoř, Ph.D.

Téma: Hydrogel Microrobots

Studijní program: Chemické a procesní inženýrství, obor: Chemické inženýrství

Student: Charlie Maslen MSc.

Schváleno oborovou radou.

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

RNDr. Ivan Řehoř, Ph.D.

Téma: Lithographic Microgels for Bioapplications

Studijní program: Chemické a procesní inženýrství, obor: Chemické inženýrství

Student: Yadu Nath Vakkipurath Koddakadan. MSc.

Schváleno oborovou radou

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

11/ Různé

- Schválení nehabilitovaných členů komisí pro základní část státní doktorské zkoušky (SDZ)

V souladu s čl. 38, odst. (2) Studijního a zkušebního řádu Vysoké školy chemicko-technologické v Praze VR schválila nehabilitovaného člena komisí pro SDZ:

Program: Syntéza a výroba léčiv

Ing. Jan Čejka, Ph.D. FCHT VŠCHT Praha

Odsouhlasen 25 hlasy z 25 přítomných členů VR.

- Obhájené disertační práce:

Fyzikální chemie

Ing. Kateryna Grygoryeva, Ph.D.

Dynamics of free and solvated molecules

Mgr. Štěpánka Nováková Lachmanová, Ph.D.

Studium mechanismu přenosu elektronu v samoorganizovaných strukturách na pevných elektrodách

Ing. Daniel Radotínský, Ph.D.

Studium transportu směsí plynů a par v polymerech pomocí IČ spektroskopie

Ing. Martina Randulová, Ph.D.

Modelling of Electronic Spectra: Method Development and Application

Mgr. Monika Remzová, Ph.D.

Nanostructured systems for the consolidation of historical objects

Ing. Jan Rotrekl, Ph.D.

Thermodynamic properties of isomeric and quasi-isomeric ionic liquids

Chemické inženýrství

Ing. Michal Dudák, Ph.D.

Optimization of a porous catalytic layer structure aided by 3D computer reconstruction

Ing. Jiří Ira, Ph.D.

Numerical model of solids thermal decomposition

Ing. Martin Jakubec, Ph.D.

Design and fabrication of structured micro-carriers for controlled delivery of unstable bioactive substances

Edith Mawunya Kutorglo, Ph.D.

Synthesis of functional porous materials by controlled-assembly of nanoparticles and their applications

Ing. Andra Nistor, Ph.D.

Morphology formation of micro- and nanostructured polymer foams

Ing. David Smrčka, Ph.D.

Investigation of wet granulation of multicomponent systems

Příští zasedání Vědecké rady FCHI

24. dubna 2020, 9:00 h

prof. Ing. Michal Přibyl, Ph.D.
děkan

Zapsala: Ing. Kamila Klaudisová, Ph.D., tajemník fakulty
V Praze dne 1. listopadu 2019