

Zápis ze zasedání vědecké rady Fakulty chemicko-inženýrské konané 24. dubna 2020

Přítomno: Z celkového počtu 31 členů přítomno 27 členů VR dle presenční listiny.

Program zasedání VR:

1. Zahájení
2. Volba skrutátorů pro tajné hlasování
3. Habilitační řízení – Ing. Jitka Čejková, Ph.D.
4. Zahájení jmenovacího řízení – doc. Ing. Petr Kočí, Ph.D.
5. Plán realizace strategického záměru FCHI
6. Změny ve složení oborových rad
7. Jmenování oborových rad
8. Schvalování záměru nového studijního programu
9. Stav akreditací studijních programů
10. Informace z pedagogiky
11. Schválení nehabilitovaných školitelů
12. Schválení nehabilitovaných členů SZZ a SDZ
13. 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: 27 kladných hlasů
0 zdrželi se
0 záporné hlasy

3/ Habilitační řízení - Ing. Jitka Čejková, Ph.D. v oboru Chemické inženýrství

Habilitační komise schválená VR FCHI 1. 11. 2019:

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

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

doc. RNDr. Pavel Matějček, Ph.D.
Julyan Cartwright, Ph.D.
prof. dr. hab. Jerzy Gorecki, Ph.D.

PřF UK
Universidad de Granada
Institute of Physical Chemistry, Polish Academy
of Sciences

Ing. Jitka Čejková, Ph.D. přednesla habilitační přednášku na téma:
Umělý život v Čechách – včera, dnes a zítra.

Přítomní oponenti: doc. RNDr. Pavel Matějček, Ph.D.
Ing. Jitka Čejková, Ph.D. odpověděla na dotazy vznesené oponenty.

Diskuse se zúčastnili: doc. Ing. Karel Friess, Ph.D., doc. Ing. Zdeněk Hurák, Ph.D., prof. RNDr.
Štěpán Urban, CSc., doc. Dr. Ing. Milan Jahoda, doc. Ing. Pavel Hrnčířík, Ph.D., prof. Ing. Pavel
Hasal, CSc., prof. RNDr. Petr Slavíček, Ph.D.

Po diskusi v neveřejné části habilitační přednášku zhodnotili:

prof. Dr. Ing. Martin Vršata
prof. Ing. Vladimír Setnička, Ph.D.
doc. Ing. Zdeněk Hurák, Ph.D.

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

Hlasování:	25	kladných hlasů
	2	záporné hlasy
	0	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. Jitky
Čejkové, Ph.D. docentkou rektorovi VŠCHT Praha.

4/ Zahájení jmenovacího řízení – doc. Ing. Petr Kočí, Ph.D., v oboru Chemické
inženýrství

Doporučení k zahájení jmenovacího řízení zaslali tři renomovaní profesori působící
v oboru Chemické inženýrství:

Prof. Enrico Tronconi	Politecnico di Milano, Itálie
Prof. Mark Crocker	University of Kentucky, USA
Prof. Olaf Deutschmann	Karlsruher Institut für Technologie, Německo

Po projednání předložených materiálů byla navržena hodnotící komise pro jmenovací
řízení v následujícím složení:

předseda: prof. Ing. Dalimil Šnita, CSc.	FCHI VŠCHT Praha
členové: doc. Ing. Pavel Čapek, CSc.	FCHT VŠCHT Praha
Ing. Olga Šolcová, DSc.	ÚCHP AV ČR, v. v. i.

prof. Ing. Lucie Obalová, Ph.D.

VŠB-TU

Mgr. Jiří Dědeček, CSc. DSc.

ÚFCH J. Heyrovského AV ČR, v. v. i.

Zahájení jmenovacího řízení a složení hodnotící komise bylo vědeckou radou schváleno 27 hlasy z 27 přítomných členů.

5/ Projednání plánu realizace strategického záměru FCHI

Děkan prof. Příbyl předložil k projednání Plán realizace strategického záměru vzdělávací a tvůrčí činnosti Fakulty chemicko-inženýrské Vysoké školy chemicko-technologické v Praze na léta 2019 a 2020.

Závěr:

Vědecká rada podle § 30 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách) projednala návrh Plánu realizace strategického záměru Fakulty chemicko-inženýrské Vysoké školy chemicko-technologické v Praze na léta 2019 a 2020.

6/ Změny oborových rad

Vědecká rada fakulty schvaluje (27 z 27 členů pro) změnu ve složení oborové rady těchto doktorských studijních programů: Chemie (D402), Chemistry (AD402), Chemie (DD402) double degree, Analytical and Physical Chemistry (ADD402) double degree. Nový člen Ing. Jiří Brus, Dr. (ÚMCH AVČR, v.v.i.) nahrazuje RNDr. Zbyňka Pientku, CSc. (ÚMCH AVČR, v.v.i.).

Vědecká rada fakulty schvaluje (26 z 27 členů pro, 1 se zdržel) změnu ve složení oborové rady těchto doktorských studijních programů: Molekulární chemická fyzika a sensorika (D403), Molecular chemical physics and sensorics (AD403). Novým členem oborové rady bude jmenován doc. Ing. Vladimír Scholtz, Ph.D. (FCHI VŠCHT Praha).

7/ Jmenování oborových rad dobíhajících doktorských programů s prodlouženou akreditací do 31. 12. 2024

Vědecká rada fakulty schvaluje oborovou radu (27 z 27 členů pro)

Program P2837: CHEMICKÉ A PROCESNÍ INŽENÝRSTVÍ

Obor 2807V004: CHEMICKÉ INŽENÝRSTVÍ

prof. Ing. Pavel Hasal, CSc.

ÚCHI FCHI VŠCHT Praha

prof. Ing. Michal Příbyl, Ph.D.

ÚCHI FCHI VŠCHT Praha

prof. Ing. Igor Schreiber, CSc.

ÚCHI FCHI VŠCHT Praha

prof. Ing. Dalimil Šnita, CSc.

ÚCHI FCHI VŠCHT Praha

prof. Ing. František Štěpánek, Ph.D.

ÚCHI FCHI VŠCHT Praha

doc. Dr. Ing. Milan Jahoda

ÚCHI FCHI VŠCHT Praha

prof. Dr. Ing. Juraj Kosek

ÚCHI FCHI VŠCHT Praha

doc. Dr. Ing. Tomáš Moucha

ÚCHI FCHI VŠCHT Praha

prof. Ing. Petr Zámotný, Ph.D.

ÚOT FCHT VŠCHT Praha

doc. Ing. Jiří Cakl, CSc.

ÚEnviChI FCHT Univerzita Pardubice

Ing. Jaroslav Tihon, CSc.	ÚCHP AV ČR, v. v. i
Dr. Ing. Vladimír Ždímal	ÚCHP AV ČR, v. v. i
prof. Ing. Tomáš Jirout, Ph.D.	ÚPZT FSI ČVUT Praha
Mgr. Petr Cígler, Ph.D.	ÚOCHB AV ČR, v. v. i.
doc. Ing. Pavel Čapek, CSc.	FCHT VŠCHT Praha
doc. Ing. Petr Kočí, Ph.D.	ÚCHI FCHI VŠCHT Praha
doc. Ing. František Rejl, Ph.D.	ÚCHI FCHI VŠCHT Praha
doc. Ing. Marek Růžička, CSc. DSc.	ÚCHP AV ČR, v. v. i
doc. Ing. Zdeněk Slouka, Ph.D.	ÚCHI FCHI VŠCHT Praha
prof. Ing. Miroslav Šoóš, Ph.D.	ÚCHI FCHI VŠCHT Praha
doc. Mgr. Jarmila Zbytovská, Dr. rer. nat.	FCHT VŠCHT Praha

Vědecká rada fakulty schvaluje oborovou radu (27 z 27 členů pro)

Program (P1417): Chemie
 Obor (1403V001): Analytická chemie
 Obor (1404V001): Fyzikální chemie

prof. RNDr. Jiří Kolafa, CSc.	FCHI VŠCHT Praha
doc. Dr. RNDr. David Sýkora	FCHI VŠCHT Praha
Ing. Jiří Brus, Dr.	ÚMCH AVČR, v. v. i.
Ing. Pavel Izák, Ph.D. DSc.	ÚCHP AVČR, v. v. i.
prof. Mgr. Pavel Jungwirth, CSc., DSc	ÚOCHB AVČR, v. v. i.
prof. Dr. RNDr. Pavel Matějka	FCHI VŠCHT Praha
prof. RNDr. Štěpán Urban, CSc.	FCHI VŠCHT Praha
prof. Ing. Oto Mestek, CSc.	FCHI VŠCHT Praha
prof. Ing. Vladimír Setnička, Ph.D.	FCHI VŠCHT Praha
doc. Ing. Karel Friess, Ph.D.	FCHI VŠCHT Praha
prof. RNDr. Jiří Barek, CSc.	PřF UK Praha
prof. RNDr. Eva Tesařová, CSc.	PřF UK Praha
prof. RNDr. Viktor Kanický, DrSc.	PřF MU Brno
prof. RNDr. Jiří Dědina, CSc. DSc.	Ústav analytické chemie AV ČR, v. v. i., Brno
prof. Ing. Zdeněk Zelinger, CSc.	ÚFCH J. H. AV ČR, v. v. i.

8/ Schvalování záměru nového studijního programu

Vědecká rada Fakulty chemicko-inženýrské Vysoké školy chemicko-technologické v Praze projednala záměr navazujícího magisterského studijního programu:

Název studijního programu: Datové inženýrství v chemii

Z 31 členů VR FCHI se hlasování zúčastnilo 26 členů. Pro hlasovalo 26 členů, 0 hlasů bylo záporných, 0 členů se zdrželo.

Závěr:

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 záměr akreditace navazujícího magisterského studijního programu Datové

inženýrství v chemii spolu se zápisem z jednání akademického senátu fakulty a vědecké rady fakulty.

9/ Stav akreditací studijních programů

Proděkan pro pedagogiku doc. Řehák a proděkan pro vědu a výzkum doc. Řezanka zrekapitulovali stav akreditací studijních programů na fakultě a informovali o nových akreditacích.

10/ Informace z pedagogiky

Proděkan pro pedagogiku doc. Řehák informoval o stále probíhajícím přijímacím řízení do bakalářského, navazujícího magisterského a doktorského studia pro akademický rok 2020/21.

11/ 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. Ondřej Kašpar, Ph.D.

Téma: Study of transport phenomena and enzymatic kinetics of artificial garlic cell produced by spray drying

Studijní program: Chemické a procesní inženýrství/Chemical and process Engineering

Schváleno oborovou radou

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

Ing. Viola Tokárová, Ph.D.

Téma: Fabrication of hierarchical structures and their interaction with a living cell

Studijní program: Chemické a procesní inženýrství/Chemical and process Engineering

Schváleno oborovou radou

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

RNDr. Ivan Řehoř, Ph.D.

Téma: Hydrogel microparticles mimicking red blood cells

Studijní program: Chemické a procesní inženýrství/Chemical and process Engineering

Schváleno oborovou radou

Hlasování:	25	členů hlasovalo pro
	0	členů hlasovalo proti
	1	zdržel se

Mgr. Magdaléna Hromadová, PhD.

Téma 1: Vztah mezi strukturou a vodivostí v redoxně aktivních organických molekulách

Téma 2: Studium adsorpčních a vodivostních vlastností molekulárních drátů s tripodálními kotvícími skupinami

Studijní program: Chemie/Chemistry/Analytical and physical Chemistry

Schváleno oborovou radou

Hlasování:	25	členů hlasovalo pro
	0	členů hlasovalo proti
	1	zdržel se

Ing. Magdalena Bendová, Ph.D.

Téma: Jak ovlivňuje přítomnost vody vlastnosti iontových kapalin s různými funkčními skupinami?

Studijní program: Chemie/Chemistry/Analytical and physical Chemistry

Schváleno oborovou radou

Hlasování:	25	členů hlasovalo pro
	0	členů hlasovalo proti
	1	zdržel se

Ing. Kateřina Setničková, Ph.D.

Téma : Vývoj nových kompozitních materiálů pro efektivní adsorpci a separaci plynů

Studijní program: Chemie/Chemistry/Analytical and physical Chemistry

Schváleno oborovou radou

Hlasování:	25	členů hlasovalo pro
	0	členů hlasovalo proti
	1	zdržel se

RNDr. Mgr. Jan Heyda, Ph.D.

Téma 1 : Development of a statistical mechanics model for the description of large ions/
student Jakub Smutek

Téma 2 : Dynamical pathways of peptide fibril formation in osmolyte solutions/ student
Denis Zdražil

Studijní program: Analytical and physical Chemistry DD

Schváleno oborovou radou

Hlasování:	25	členů hlasovalo pro
	0	členů hlasovalo proti
	1	zdržel se

Hector Martinez-Seara Monne, Ph.D.

Téma: Exploring the fundamental molecular interactions modulating glycocalyx bioactivity

Studijní program: Chemistry/Analytical and physical Chemistry

Schváleno oborovou radou

Hlasování:	25	členů hlasovalo pro
	0	členů hlasovalo proti
	1	zdržel se

12/ Schválení nehabilitovaných členů SZS a SZ

- Schválení nehabilitovaných členů komisí pro státní závěrečné zkoušky (SZS)

V souladu s čl. 28, odst. (2) Studijního a zkušebního řádu Vysoké školy chemicko-technologické v Praze VR schválila následující nehabilitované členy komisí pro SZS:

Ústav analytické chemie

Ing. Jan Hajduch, Ph.D.	FCHI VŠCHT Praha
Ing. Milan Jakubek, Ph.D.	FCHI VŠCHT Praha
Ing. Jiří Šantrůček, Ph.D.	FPBT VŠCHT Praha
Ing. Petr Svoboda, Ph.D.	FPBT VŠCHT Praha
Ing. Zita Purkrátová, Ph.D.	FPBT VŠCHT Praha

Ústav fyziky a měřicí techniky

Ing. Myron Klenivskiy, Ph.D.	FCHI VŠCHT Praha
------------------------------	------------------

Bc. studium

ANLE, NANO, ANFYCH, CHEMIE, PIM, INI, CHAT B401, B402, B403A, B403B, B404, B405, AB408

NM studium

FORCH, ACHJI, ANLEN, MAFY, FYCH, CHIBI, SEKY, NENT, APCHEM, N401, N402, N403A, N403B, N403C, N403D, N404, AN405, AN406, AND406

Odsouhlasení 26 hlasy z 26 přítomných členů VR.

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

V souladu s čl. 38, odst. (2) Studijního a zkušebního řádu Vysoké školy chemicko-technologické v Praze VR schválila následující nehabilitované členy komisí pro SZ:

Ústav analytické chemie

Ing. Jan Hajduch, Ph.D.	FCHI VŠCHT Praha
Ing. Milan Jakubek, Ph.D.	FCHI VŠCHT Praha

program/obor Chemie

Odsouhlasení 26 hlasy z 26 přítomných členů VR.

13/ Různé

Obhájené disertační práce:

Analytická chemie

Ing. Klára Řezanková, Ph.D.

Využití cyklodextrinů jako selektorů pro separace biologicky aktivních látek v elektroforetických metodách

Ing. Karel Vávra, Ph.D.

Rotační přechody v nízkočíslicích vibračních stavech kyseliny azidovodíkové, 1,2,3,4-tetrahydrochinolinu a indolu

Fyzikální chemie

Ing. Ing. Jan Chalabala, Ph.D.

Ionization dynamics: Molecular modelling of radiation

Chemické inženýrství

Mgr. Ivan Saloň, Ph.D.

Formulation Engineering and Application of Yeast Glucan Particles

Technická kybernetika

Ing. David Tomeček, Ph.D.

Gas Sensors for Detection of Explosive Taggants and Pollutants in Air

Ing. Zuzana Krbcová, Ph.D.

Variační metody zpracování signálů a obrazů

Příští zasedání Vědecké rady FCHI

6. listopadu 2020, 9:00 h

prof. Ing. Michal Příbyl, Ph.D.
děkan

Zapsala: Ing. Kamila Klaudisová, Ph.D., tajemník fakulty
V Praze dne 24. dubna 2020