

Zápis ze zasedání vědecké rady Fakulty chemicko-inženýrské konané 25. dubna 2025

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

Program zasedání VR:

1. Zahájení
2. Schválení programu
3. Volba skrutátorů pro tajné hlasování
4. Habilitační řízení – Ing. Lucie Kolesníková, Ph.D.
5. Habilitační řízení – Mario Vazdar, Ph.D.
6. Zahájení jmenovacího řízení – doc. Ing. Pavel Izák, Ph.D., DSc.
7. Zahájení jmenovacího řízení – doc. Ing. Zdeněk Slouka, Ph.D.
8. Plán realizace strategického záměru FCHI
9. Informace z pedagogiky
10. Představení bakalářského studijního programu „Analytická a forenzní chemie“
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.

2/ Schválení programu

Členové VR jednomyslně schválili program.

3/ Volba skrutátorů pro tajné hlasování

prof. Ing. Jan Mareš, Ph.D.

doc. Ing. Vladimír Scholtz, Ph.D.

Odsouhlaseni 27 hlasy z 27 přítomných členů VR.

4/ Habilitační řízení - Ing. Lucie Kolesníková, Ph.D. v oboru Analytická chemie

Habilitační komise schválená VR FCHI 18. 10. 2024:

předseda: prof. Ing. Vladimír Setnička, Ph.D.

členové: prof. RNDr. Patrik Španěl, Dr. rer. nat.

Ing. Vladimír Špirko, DrSc.

FCHI VŠCHT Praha

ÚFCH J.H. AV ČR, v.v.i.

ÚOCHB AV ČR, v.v.i.

doc. Mgr. Michal Fárník, Ph.D., DSc.
doc. RNDr. Ing. Pavel Řezanka, Ph.D .

ÚFCH J.H. AV ČR, v.v.i.
FCHI VŠCHT Praha

Se stanoviskem habilitační komise seznámil VR předseda komise prof. Ing. Vladimír Setnička, Ph.D.

Oponentské posudky vypracovali:

prof. RNDr. Svatopluk Civiš, CSc., DSc.
RNDr. Petr Pracna, CSc.
Prof. Cristina Puzzarini

ÚFCH J.H. AV ČR, v.v.i.
Technologické centrum Praha
Universita' di Bologna, Itálie

Přítomný byl předseda habilitační komise prof. Ing. Vladimír Setnička, Ph.D., členové komise prof. RNDr. Patrik Španěl, Dr. rer. nat., Ing. Vladimír Špirko, DrSc. a doc. RNDr. Ing. Pavel Řezanka, Ph.D., a dále oponenti prof. RNDr. Svatopluk Civiš, CSc., DSc. a RNDr. Petr Pracna, CSc.

Ing. Lucie Kolesniková, Ph.D. přednesla habilitační přednášku na téma:

Chemické složení a fyzikální vlastnosti mezihvězdných oblaků

Diskuse se zúčastnili: prof. Příbyl, doc. Scholtz, prof. Šoóš, prof. Urbanová, prof. Holčapek, prof. Friess, Dr. Jahn, prof. Slaviček, prof. Rulíšek, prof. Čejka, prof. Španěl, prof. Sýkora, prof. Civiš, doc. Řezanka, Ing. Špirko.

Po diskusi v neveřejné části habilitační přednášku zhodnotili:

prof. Ing. Miroslav Šoóš, Ph.D.
prof. RNDr. Petr Slaviček, Ph.D.
prof. Ing. Zdeňka Kolská, Ph.D.

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

Hlasování:	27	kladných hlasů
	0	záporných hlasů
	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. Lucie Kolesnikové, Ph.D. docentkou rektorovi VŠCHT Praha.

5/ Habilitační řízení – Mario Vazdar, Ph.D. v oboru Fyzikální chemie

Habilitační komise schválená VR FCHI 18. 10. 2024:

předseda: prof. Ing. Vojtěch Spiwok, Ph.D.
členové: prof. Mgr. Lubomír Rulíšek, CSc., DSc.
prof. Ing. Martin Lísal, DSc.

FPBT VŠCHT Praha
ÚOCHB AV ČR, v.v.i.
UJEP, ÚCHP AV ČR, v.v.i.

doc. RNDr. Milan Předota, Ph.D.
doc. RNDr. Ing. Pavel Řezanka, Ph.D.

JU v Českých Budějovicích
FCHI VŠCHT Praha

Se stanoviskem habilitační komise seznámil VR předseda komise prof. Ing. Vojtěch Spiwok, Ph.D.

Oponentské posudky vypracovali:

doc. RNDr. Karel Berka, Ph.D.	PřF UPOL
doc. RNDr. Zdeněk Futera, Ph.D.	PřF JU
prof. RNDr. Rudi H. Ettrich, MSc. PhD.	Larkin University, USA

Přítomný byl předseda habilitační komise prof. Ing. Vojtěch Spiwok, Ph.D., členové komise prof. Mgr. Lubomír Rulíšek, CSc., DSc. a RNDr. Ing. Pavel Řezanka, Ph.D., a dále oponenti doc. RNDr. Karel Berka, Ph.D. a doc. RNDr. Zdeněk Futera, Ph.D.

Mario Vazdar, Ph.D. přednesl habilitační přednášku na téma:

Guanidinium Cation in Aqueous Solutions: From Ab Initio Modeling via Molecular Dynamics to Neutron Scattering, NMR and X-ray Experiments

Diskuse se zúčastnili: prof. Španěl, prof. Příbyl, prof. Friess, prof. Slavíček, prof. Čejka, doc. Scholtz

Po diskusi v neveřejné části habilitační přednášku zhodnotili:

prof. Ing. Michal Holčápek, Ph.D.
prof. Ing. František Štěpánek, Ph.D.
prof. Dr. Ing. Martin Vršata

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

Hlasování:	24	kladných hlasů
	1	záporný hlas
	2	neplatné hlasy

Z celkového počtu 31 členů vědecké rady FCHI bylo přítomno 27 členů, z toho oprávněných hlasovat 27. Prof. Ing. Jan Mareš, Ph.D., který je přímým nadřízeným uchazeče Maria Vazdara, Ph.D., se hlasování zúčastnil, míra jeho střetu zájmů uvedeného ve čl. 5 odst. 5 Řádu habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem na VŠCHT Praha (v návaznosti na čl. 1 odst. 10) byla s ohledem na habilitaci v jiném oboru, než je zaměření pracoviště, vyhodnocena jako minimální.

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 Maria Vazdara, Ph.D. docentem rektorovi VŠCHT Praha.

6/ Zahájení jmenovacího řízení – doc. Ing. Pavel Izák, Ph.D., DSc. v oboru Fyzikální chemie

Doporučení k zahájení jmenovacího řízení zaslalo pět renomovaných profesorů působících v oboru fyzikální chemie:

Prof. Joao G. Crespo, Ph.D.	New University of Lisbon, Portugalsko
Prof. Bart van der Bruggen, Ph.D.	Katholieke Universiteit of Leuven, Belgie
Prof. Jason E. Bara, Ph.D.	University of Alabama, U.S.A.
Prof. Udo Kragl, Ph.D.	Rostock University, Německo
Prof. Roni Kasher, Ph.D.	Ben-Gurion University of Negev, Izrael

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

prof. Ing. Miroslav Šoóš, Ph.D.	FCHI VŠCHT Praha
prof. Ing. Petr Mikulášek, CSc.	FCHT UPCE
prof. Ing. Ľudovít Jelemenský, DrSc.	FCHPT STU
prof. Ing. Josef Šedlbauer, Ph.D.	FP TUL
doc. RNDr. Ing. Pavel Řezanka, Ph.D.	FCHI VŠCHT Praha

Zahájení jmenovacího řízení a složení hodnotící komise bylo vědeckou radou schváleno 24 hlasy z 27 přítomných členů, 3 členové se zdrželi.

7/ Zahájení jmenovacího řízení – doc. Ing. Zdeněk Slouka, Ph.D. v oboru Chemického inženýrství

Doporučení k zahájení jmenovacího řízení zaslali čtyři renomovaní profesori působící v oboru chemického inženýrství:

Prof. Hsueh-Chia Chang	University of Notre Dame, USA
Prof. Victor Nikonenko	Kuban State University, Rusko
Prof. Kasturi Haldar	University of Notre Dame, USA
Prof. Ing. Dalimil Šnita, CSc.	VŠCHT Praha, ČR

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

prof. Dr. Ing. Karel Bouzek	FCHT VŠCHT Praha
prof. Dr. Ing. Juraj Kosek	FCHI VŠCHT Praha
prof. Ing. Jozef Markoš, DrSc.	FCHPT STU Bratislava
prof. Ing. Kamila Kočí, Ph.D.	IET VŠB-TUO Ostrava
prof. Ing. Jiří Homola, CSc., DSc.	ÚFE AV ČR, v.v.i.

Zahájení jmenovacího řízení a složení hodnotící komise bylo vědeckou radou schváleno 26 hlasy z 27 přítomných členů, 1 člen se zdržel.

8/ Plán realizace strategického záměru FCHI

Děkan prof. Příbyl předložil k projednání Plán 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 2025.

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 rok 2025.

9/ Informace z pedagogiky

Proděkan pro pedagogiku doc. Řehák a proděkan pro vědu a výzkum doc. Řezanka informovali o počtech uchazečů o studium do bakalářského, navazujícího magisterského a doktorského studia pro akademický rok 2025/26.

10/ Představení bakalářského studijního programu „Analytická a forenzní chemie“

Bakalářský akademicky zaměřený studijní program s názvem „Analytická a forenzní chemie“ (interní kód B407)

Garantem programu je navržen: doc. Ing. Antonín Kaňa, Ph.D.

Zástupcem garanta je navržen: doc. RNDr. Ing. Pavel Řezanka, Ph.D.

Záměr předpokládá příslušnost programu do oblasti vzdělávání: Chemie 100 %

Typ žádosti SP: udělení akreditace nového SP

Změny oproti současnému studijnímu programu:

- zrušení specializací: studenti si často volili specializaci nikoli dle svého odborného zájmu, ale dle snadnosti předmětů
- problém v zajištění nabídky dostatečného množství forenzních témat
- zaměření na analytickou nebo forenzní oblast stále možné volbou povinně volitelných a volitelných předmětů
- všechny laboratoře v rámci společného studijního základu jsou zařazeny ihned v dalším semestru po výuce teoretického předmětu
- přidání doporučených volitelných předmětů přímo do studijního plánu
- nejvýše 30 kreditů za semestr a zároveň možnost mít každý semestr právě 30 kreditů
- úprava tematických okruhů pro SZZ

• Zápis hlasování per rollam vědecké rady Fakulty chemicko-inženýrské konané 9. dubna 2025:

Hlasování PER ROLLAM k usnesení:

Vědecká rada Fakulty chemicko-inženýrské Vysoké školy chemicko-technologické v Praze se seznámila se záměrem předložit k akreditaci studijní program:

Analytická a forenzní chemie (navržený garant doc. Ing. Antonín Kaňa, Ph.D.).

Vědecká rada Fakulty chemicko-inženýrské Vysoké školy chemicko-technologické v Praze navržený záměr projednala a hlasováním per rollam se usnesla na kladném zhodnocení

záměru. V souladu s § 30 odst. 1 písm. c) zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách) předloží Vědecká rada Fakulty chemicko-inženýrské VŠCHT Praha prostřednictvím svého předsedy ke schválení Radě pro vnitřní hodnocení Vysoké školy chemicko-technologické v Praze záměr pro akreditaci studijního programu.

Hlasování per rollam se zúčastnilo 28 z 31 členů Vědecké rady FCHI. S projednávaným záměrem předložit k akreditaci uvedený bakalářský studijní program vyslovilo souhlas 27 členů, 1 člen se zdržel, 0 členů hlasovalo proti, 3 členové nehlasovali.

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. Vít Svoboda, Dr. sc. ETH Zürich

Téma: Měření ultrarychlých chirálních dynamik během chemických přeměn

Student: Anna Kvíčalová

Studijní program: Chemie

Ing. Anna Vanluchene, Ph.D.

Téma 1: Photocatalysed Processes in Microreactor Systems

Student: Ruben Hansson

Téma 2: Advancing Mass Transport Phenomena in Multiphase Photomicroreactors

Student: Zoran Povijac

Studijní program: Chemical and Proces Engineering

Ing. Jiří Pánek, Ph.D.

Téma: Potenciometrický senzor na bázi polymerních vrstev pro detekci markerů zánětů a toxických mikropolutantů

Student: Nikol Janić

Studijní program: Chemie

Ing. Denisa Lizoňová, Ph.D.

Téma: Vývoj depotních systémů pro řízené uvolňování účinných látek

Student: Karolína Slonková

Studijní program: Léčiva a Biomateriály

12/ Schválení nehabilitovaných členů SZS a SDZ

V souladu s čl. 28, odst. (2) Studijního a zkušebního řádu Vysoké školy chemicko-technologické v Praze VR schválila následujícího nehabilitovaného člena komisí pro SZS v bakalářských programech B401-B406, AB 408 a v navazujících magisterských programech AND 406, AN 405, AN 406, N 401-405:

kpt. Ing. Jiří Trousil, Ph.D.

Vojenský zdravotní ústav

13/ Různé

- Obhájené disertační práce v oborech:

Chemické a procesní inženýrství

Ing. Stanoslav Chvíla, Ph.D. (5. ročník)

Preparation and applications of pharmaceutical nanocrystals

Léčiva a biomateriály

Ramesh Sreela, Ph.D. (6. ročník)

Development of novel crystalline salts of drugs and their pharmaceutical implications

Příští zasedání Vědecké rady FCHI

17. října 2025, 10:00 h

prof. Ing. Michal Příbyl, Ph.D.
děkan

Zapsala: Ing. Kamila Klaudisová, Ph.D., tajemník fakulty
V Praze dne 25.dubna 2025