

Zápis ze zasedání vědecké rady Fakulty chemicko-inženýrské konané 28. února 2025

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

Program zasedání VR:

1. Zahájení
2. Schválení programu
3. Volba skrutátorů pro tajné hlasování
4. Jmenovací řízení – doc. Ing. Bohumil Dolenský, Ph.D.
5. Habilitační řízení – Ing. Vojtěch Štejf, Ph.D.
6. Informace z pedagogiky
7. Předpokládané změny v organizaci doktorského studia od 1. 9. 2025
8. Schválení nehabilitovaných školitelů
9. 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 28 hlasy z 28 přítomných členů VR.

4/ Jmenovací řízení - doc. Ing. Bohumil Dolenský, Ph.D. v oboru Analytická chemie

Komise pro jmenovací řízení schválená VR FCHI 18. 10. 2024:

předseda:	prof. Ing. Richard Hrabal, CSc.	VŠCHT Praha
členové:	doc. RNDr. Martin Dračínský, Ph.D.	ÚOCHB AV ČR, v.v.i., PŘF UK
	prof. Ing. Antonín Lyčka, DrSc.	PŘF UHK
	prof. Ing. Martin Fusek, CSc.	ÚOCHB AV ČR, v.v.i.
	prof. Ing. Pavel Lhoták, CSc.	FCHT VŠCHT Praha

Se stanoviskem habilitační komise seznámil VR předseda komise prof. Ing. Richard Hrabal, CSc.

Doporučení k zahájení jmenovacího řízení zaslali:

prof. Mariano A. Vera, PhD	Universidad Nacional de Mar del Plata, Argentina
prof. Pavel Anzenbacher. Jr.	Bowling Green State University, USA
prof. RNDr. Pavel Drašar, DSc.	FPBT VŠCHT Praha

Doc. Ing. Bohumil Dolenský, Ph.D. přednesl přednášku na téma:

Trögerovy báze: Předmět bádání i budoucí nástroj analytické chemie

Diskuse se zúčastnili: prof. Slaviček, prof. Urbanová, prof. Holčapek, prof. Čejka, prof. Matějka, prof. Hrabal, Dr. Jahn, doc. Řezanka

Po diskusi v neveřejné části přednášku zhodnotili:

prof. Dr. Ing. Martin Vršata
 prof. Ing. Zdeňka Kolská, Ph.D.
 prof. Mgr. Lubomír Rulíšek, CSc., DSc.

Tajného hlasování se zúčastnilo 26 členů VR (z 31).

Hlasování:	26	kladných hlasů
	0	záporných hlasů
	0	neplatných hlasů

Z celkového počtu 31 členů vědecké rady FCHI bylo přítomno 28 členů, z toho oprávněných hlasovat 26. Předseda vědecké rady, děkan prof. Ing. Michal Příbyl, Ph.D., který je přímým nadřízeným uchazeče doc. Ing. Bohumila Dolenského, Ph.D., vedoucího Ústavu analytické chemie FCHI VŠCHT Praha, se práva hlasovat vzdal v souladu s doporučením uvedeným ve čl. 13 odst. 4 (v návaznosti na čl. 9 odst. 9) Řádu habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem na VŠCHT Praha. Uchazeč- člen vědecké rady, doc. Ing. Bohumil Dolenský, Ph.D. se neveřejné části jednání VR ani tajného hlasování ve věci jmenování profesorem neúčastnil.

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. Bohumila Dolenského, Ph.D. profesorem Vědecké rady VŠCHT Praha.

5/ Habilitační řízení - Ing. Vojtěch Štejf, Ph.D. v oboru Fyzikální chemie

Habilitační komise schválená VR FCHI 18. 10. 2024:

předseda:	prof. Ing. Jindřich Leitner, DrSc.	FCHT VŠCHT Praha
členové:	prof. Ing. Vladimír Majer, CSc.	TUL
	prof. Ing. Zdeňka Kolská, Ph.D.	UJEP
	prof. Ing. Roman Bulánek, Ph.D.	UPa
	doc. RNDr. Ing. Pavel Řezanka, Ph.D.	FCHI VŠCHT Praha

Se stanoviskem habilitační komise seznámil VR předseda komise prof. Ing. Jindřich Leitner, DrSc.

Oponentské posudky vypracovali:

Ing. Karel Aim, CSc.	ÚCHP AV ČR, v. v. i.
prof. Ing. Jiří Málek, DrSc.	UPa
prof. Ing. Vlastimil Růžička, CSc.	TC Praha

Přítomný byl předseda habilitační komise prof. Ing. Jindřich Leitner, DrSc., členka komise prof. Ing. Zdeňka Kolská, Ph.D. a člen komise RNDr. Ing. Pavel Řezanka, Ph.D.

Ing. Vojtěch Štejfa, Ph.D. přednesl habilitační přednášku na téma:

Fázové chování pohledem skenovací kalorimetrie a rentgenové difrakce

Diskuse se zúčastnili: prof. Štěpánek, prof. Friess, Dr. Jahn, prof. Příbyl, prof. Slavíček, prof. Rulíšek, prof. Čejka, doc. Scholtz

Po diskusi v neveřejné části habilitační přednášku zhodnotili:

prof. Ing. Miroslav Šoóš, Ph.D.
doc. RNDr. Kateřina Helisová, Ph.D.
Ing. Robert Jahn, Ph.D.

Tajného hlasování se zúčastnilo 25 členů VR (z 31).

Hlasování:	24	kladných hlasů
	1	záporný hlas
	0	neplatných hlasů

Z celkového počtu 31 členů vědecké rady FCHI bylo přítomno 26 členů, z toho oprávněných hlasovat 25. Prof. RNDr. Bc. Petr Slavíček, Ph.D., který je přímým nadřízeným uchazeče Ing. Vojtěcha Štejfy, Ph.D., se práva hlasovat vzdal v souladu s doporučením uvedeným ve čl. 13 odst. 4 (v návaznosti na čl. 9 odst. 9) Řádu habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem na VŠCHT Praha.

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. Vojtěcha Štejfy, Ph.D. docentem rektorovi VŠCHT Praha.

6/ Informace z pedagogiky

Proděkan pro pedagogiku doc. Řehák seznámil vědeckou radu se strategií akreditací bakalářských studijních programů na FCHI.

7/ Předpokládané změny v organizaci doktorského studia od 1. 9. 2025

Proděkan pro vědu a výzkum doc. Řezanka informoval vědeckou radu o změnách ve financování a struktuře studia DSP od akademického roku 2025/26.

8/ 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. Martin Klajmon, Ph.D.

Téma: Predikce fázových diagramů organických materiálů a jejich směsí pomocí prvních principů: Vývoj metodologie, výpočetních postupů a nástrojů

Student: Elia Pavliš

Studijní program: Chemie

Mgr. Pavel Cejnar, Ph.D.

Téma: Optimization of Statistical and Machine Learning Models for Multidimensional Data Processing in Chemistry

Student: Štěpán Kobrle

Studijní program: Měření a zpracování signálů v chemii

Ing. Michael Volný, Ph.D.

Téma: Vývoj aparatury a metody pro oxidativní značení biomolekul pomocí singletového kyslíku

Student: Lada Fialová

Studijní program: Chemie

Téma: Aplikace měkkého přistávání iontů pro přípravu afinitních substrátů v bioanalytické chemii

Student: Adam Neuman

Studijní program: Chemie

Téma: Atmosférické iontové zdroje pro hmotnostní spektrometrii: vývoj, výzkum účinnosti a praktické využití

Student: Jana Knytllová

Studijní program: Chemie

RNDr. Ota Bludský, CSc.

Téma: Mass Transport Properties of Porous Materials for Enhanced Adsorption and Catalysis

Student: Tomáš Volný

Studijní program: Chemie

9/ Různé

- Obhájené disertační práce v oborech:

Analytická chemie (ukončená akreditace)

RNDr. Luděk Bouška, Ph.D. (7. ročník)

Evaluace faktorů pro skupinovou identifikaci osob pomocí chemického složení jejich pachu

Ing. Markéta Fousková, Ph.D. (7. ročník)

Biospectroscopy of human tissue for diagnostic purposes

Ing. Karolína Hricková, Ph.D. (6. ročník)

Studium molekulární struktury komplexů steroidů a vývoj molekulárního receptoru pro detekci cholesterol

Ing. Michaela Klenotová, Ph.D. (7. ročník)

Comprehensive SERS Methodology for Saliva Analysis: Practical Recommendations for Applicability in Different Situations

Fyzikální chemie (ukončená akreditace)

Ing. Markéta Havlová, Ph.D. (7. ročník)

Thermodynamic study of aqueous ionic liquid mixtures

Ing. Marek Kindermann, Ph.D. (7. ročník)

Diamond nanoparticles with surface polymer architectures

Ing. Martin Klíma, Ph.D. (6. ročník)

Nucleation during supersonic expansion to vacuum

Garima Thakur, Ph.D. (5. ročník)

Molecular interplay between transmembrane peptides and lipids in the model biological membranes: development and application of advanced fluorescence methods

Chemické inženýrství (ukončená akreditace)

Ing. Jakub Crha, Ph.D. (7. ročník)

Modeling of bubble interactions in aqueous solutions of simple alcohols

Ing. Tereza Čmelíková, Ph.D. (7. ročník)

Ověření nového transportního modelu pro strukturované výplně na destilačních datech získaných na poloprovozní rektifikační koloně

Ing. Štěpán Halada, Ph.D. (6. ročník)

Systémy s vodivými nanomateriály pro detekci biomolekul a uchovávání energie

Ing. Vojtěch Klimša, Ph.D. (7. ročník)

Design and validation of spray-drying robot

Ing. Jiří Kolář, Ph.D. (7. ročník)

Mathematical modelling of a pharmaceutical fluid bed coating process

Ing. Petr Kovář, Ph.D. (7. ročník)

Iontově selektivní membrány v mikrofluidních a milifluidních systémech

Ing. Lenka Krajáková, Ph.D. (7. ročník)

Effects of mass transport and thermodynamics on reaction kinetics and polymer microstructure in catalytic polymerization

Ing. Veronika Lesáková, Ph.D. (6. ročník)

Engineering approaches to the design of printed systems for drug delivery

Ing. Rudolf Pečinka, Ph.D. (7. ročník)

Experimental studies of reaction mechanisms on automotive exhaust catalysts

Ing. Patrik Schneider, Ph.D. (7. ročník)

Relaxation and Transport Processes in Polymers

Ing. Dominik Švára, Ph.D. (7. ročník)

Synthesis, characterization and application of polymeric nanofibers

Ing. Dan Trunov, Ph.D. (7. ročník)

Preparation and characterization of amorphous drug solid forms

Chemické a procesní inženýrství (nová akreditace)

Ing. Nijad Ishak, Ph.D. (4. ročník)

Tailored photocatalytic materials for sustainable water treatment

Příští zasedání Vědecké rady FCHI

25. dubna 2025, 10:00 h

17. října 2025, 10:00 h

prof. Ing. Michal Příbyl, Ph.D.
děkan

Zapsala: Ing. Kamila Klaudisová, Ph.D., tajemník fakulty
V Praze dne 28.února 2025