

Zápis ze zasedání vědecké rady Fakulty chemicko-inženýrské konané 18. října 2024

Přítomno: Z celkového počtu 31 členů bylo přítomno 26 členů VR dle presenční listiny.

Program zasedání VR:

1. Zahájení
2. Schválení programu
3. Volba skrutátorů pro tajné hlasování
4. Habilitační řízení – Mgr. Tereza Uhlíková, Ph.D.
5. Habilitační řízení – Ing. Ondřej Kašpar, Ph.D.
6. Zahájení habilitačního řízení – Ing. Vojtěch Štejfá, Ph.D.
7. Zahájení habilitačního řízení – Mario Vazdar, Ph.D.
8. Zahájení habilitačního řízení – Ing. Lucie Kolesníková, Ph.D.
9. Zahájení jmenovacího řízení – doc. Ing. Bohumil Dolenský, Ph.D.
10. Informace z pedagogiky
11. Schválení nehabilitovaných členů SZS a SDZ
12. 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 26 hlasy z 26 přítomných členů VR.

4/ Habilitační řízení - Mgr. Tereza Uhlíková, Ph.D. v oboru Analytická chemie

Habilitační komise schválená VR FCHI 19. 04. 2024:

předseda: prof. Dr. RNDr. Pavel Matějka

členové: prof. Mgr. Lubomír Rulíšek, CSc., DSc.

doc. Mgr. Michal Fárník, Ph.D., DSc.

RNDr. Josef Kapitán, Ph.D.

doc. RNDr. Ing. Pavel Řezanka, Ph.D.

FCHI VŠCHT Praha

ÚOCHB AV ČR, v.v.i

ÚFCH J.HAV ČR, v.v.i.

UPOL

FCHI VŠCHT Praha

Se stanoviskem habilitační komise seznámil VR předseda komise prof. Dr. RNDr. Pavel Matějka.

Oponentské posudky vypracovali:

doc. Ing. Lucie Augustovičová, Ph.D.	MFF UK
prof. Dr. Amanda Ross	Université Claude Bernard Lyon 1, France
prof. Mgr. Pavel Jungwirth, CSc., DSc.	ÚOCHB AV ČR, v.v.i

Přítomný byl předseda habilitační komise prof. Dr. RNDr. Pavel Matějka, člen komise doc. RNDr. Ing. Pavel Řezanka, Ph.D., prof. Mgr. Lubomír Rulíšek, CSc., DSc.

Mgr. Tereza Uhlíková, Ph.D. přednesla habilitační přednášku na téma:
„Proměnlivost molekulových vibrací od diatomik po molekulové krystaly.“

Diskuse se zúčastnili: prof. Rulíšek, prof. Urbanová, prof. Friess, Dr. Jahn, prof. Jungwirth, prof. Šoóš, prof. Španěl, prof. Slavíček.

Po diskusi v neveřejné části habilitační přednášku zhodnotili:

prof. Ing. František Štěpánek, Ph.D.
prof. Ing. Zdeňka Kolská, Ph.D.
prof. RNDr. Patrik Španěl, Dr. rer. nat.

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

Hlasování:	25	kladných hlasů
	1	záporný hlas
	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 Mgr. Terezy Uhlíkové, Ph.D. docentkou rektori VŠCHT Praha.

5/ Habilitační řízení - Ing. Ondřej Kašpar, Ph.D. v oboru Chemické inženýrství

Habilitační komise schválená VR FCHI 19. 4. 2024:

předseda:	prof. Ing. Igor Schreiber, CSc.	FCHI VŠCHT Praha
členové:	prof. Ing. Tomáš Jirout, Ph.D.	ČVUT
	doc. Ing. Marek Růžička, DSc.	ÚCHP AV ČR, v.v.i
	Ing. Miroslav Punčochář, 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. Tomáš Svěrák, CSc.	VUT Brno
prof. Ing. Pavol Rajniak, DrSc.	STU Bratislava
Prof. Dr.-Ing. Reinhard Kohlus	University of Hohenheim, Německo

Přítomný byl předseda habilitační komise prof. Ing. Igor Schreiber, CSc., člen komise doc. RNDr. Ing. Pavel Řezanka, Ph.D. a oponent Prof. Dr.-Ing. Reinhard Kohlus.

Ing. Ondřej Kašpar, Ph.D. přednesl habilitační přednášku na téma:
Natural Antibacterial Substances and Their Applications.

Diskuse se zúčastnili: prof. Friess, Dr. Jahn, prof. Urban, prof. Šoóš, prof. Příbyl, prof. Schreiber, prof. Slaviček, prof. Rulišek.

Po diskusi v neveřejné části habilitační přednášku zhodnotili:

prof. Ing. Karel Friess, Ph.D.
prof. Dr. RNDr. Pavel Matějka
prof. Ing. Jiří Čejka, DrSc.

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

Hlasování:	21	kladné hlasy
	4	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 Ing. Ondřeje Kašpara, Ph.D. docentem rektorovi VŠCHT Praha.

6/ Zahájení habilitačního řízení - Ing. Vojtěch Štejf, Ph.D. v oboru Fyzikální chemie

Ing. Vojtěch Štejf, Ph.D. předložil habilitační práci s názvem:
Experimentální termodynamika není izolovaný obor: interakce a synergie s jinými vědními disciplínami

Prof. Příbyl informoval o zahájení habilitačního řízení a požádal o vyjádření k návrhům habilitační přednášky:

1. Vývoj referenčních termodynamických dat – experimenty a korelace
2. Fázové chování pohledem skenovací kalorimetrie a rentgenové difrakce
3. Aplikace statisticko-termodynamických modelů pro flexibilní molekuly

Vědecká rada si zvolila přednášku: Fázové chování pohledem skenovací kalorimetrie a rentgenové difrakce

Byla navržena habilitační komise ve složení:

prof. Ing. Jindřich Leitner, DrSc.	FCHT VŠCHT Praha
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

Složení habilitační komise bylo vědeckou radou schváleno 24 hlasy z 26 přítomných členů, 2 členové se zdrželi.

7/ Zahájení habilitačního řízení - Mario Vazdar, Ph.D. v oboru Fyzikální chemie

Mario Vazdar, Ph.D. předložil habilitační práci s názvem:
Molecular Simulations of Cell-penetrating Peptides and Their Models in the Biological Environment

Prof. Příbyl informoval o zahájení habilitačního řízení v anglickém jazyce a požádal o vyjádření k návrhům habilitační přednášky:

1. Guanidinium Cation in Aqueous Solutions: From Ab Initio Modeling via Molecular Dynamics to Neutron Scattering, NMR and X-ray Experiments
2. Adsorption and Aggregation of Polyarginines at Model Phospholipid Bilayers
3. The Role of Guanidinium Cation in Cell-penetrating Arginine-rich Peptides

Vědecká rada si zvolila přednášku:

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

Byla navržena habilitační komise ve složení:

prof. Ing. Vojtěch Spiwok, Ph.D.	FPBT VŠCHT Praha
prof. Mgr. Lubomír Rulíšek, CSc., DSc.	ÚOCHB AV ČR, v.v.i.
prof. Ing. Martin Lísal, DSc.	UJEP, ÚCHP AV ČR, v.v.i.
doc. RNDr. Milan Předota, Ph.D.	JU v Českých Budějovicích
doc. RNDr. Ing. Pavel Řezanka, Ph.D.	FCHI VŠCHT Praha

Složení habilitační komise bylo vědeckou radou schváleno 24 hlasy z 26 přítomných členů, 2 členové se zdrželi.

8/ Zahájení habilitačního řízení - Ing. Lucie Kolesniková, Ph.D. v oboru Analytická chemie

Ing. Lucie Kolesniková, Ph.D. předložila habilitační práci s názvem:
Toward the discoveries of new interstellar molecules: a contribution from laboratory rotational spectroscopy

Prof. Příbyl informoval o zahájení habilitačního řízení a požádal o vyjádření k návrhům habilitační přednášky:

1. Rotační spektroskopie molekul v mezihvězdném prostoru
2. Generování nestabilních molekul a molekulových fragmentů
3. Chemické složení a fyzikální vlastnosti mezihvězdných oblaků

Vědecká rada si zvolila přednášku:

Chemické složení a fyzikální vlastnosti mezihvězdných oblaků

Byla navržena habilitační komise ve složení:

prof. Ing. Vladimír Setnička, Ph.D.	FCHI VŠCHT Praha
prof. RNDr. Patrik Španěl, Dr. rer. nat.	ÚFCH J.H. AV ČR, v.v.i.
Ing. Vladimír Špirko, DrSc.	ÚOCHB AV ČR, v.v.i.
doc. Mgr. Michal Fárník, Ph.D., DSc.	ÚFCH J.H. AV ČR, v.v.i.
doc. RNDr. Ing. Pavel Řezanka, Ph.D.	FCHI VŠCHT Praha

Složení habilitační komise bylo vědeckou radou schváleno 24 hlasy z 26 přítomných členů, 2 členové se zdrželi.

9/ Zahájení jmenovacího řízení – doc. Ing. Bohumil Dolenský, Ph.D. v oboru Analytická chemie

Doporučení k zahájení jmenovacího řízení zaslali tři renomovaní profesori působící v oboru analytické chemie:

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

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

prof. Ing. Hrabal Richard, CSc.	VŠCHT Praha
doc. RNDr. Martin Dračinský, 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

Zahájení jmenovacího řízení a složení hodnotící komise bylo vědeckou radou schváleno 25 hlasy z 26 přítomných členů, 1 člen se zdržel

10/ Informace z pedagogiky

Proděkan pro pedagogiku doc. Řehák a proděkan pro vědu a výzkum doc. Řezanka informovali o počtech zapsaných studentů v 1. ročnících bakalářského, navazujícího magisterského a doktorského studia pro akademický rok 2024/25.

11/ Schválení nehabilitovaných členů komisí pro SZZ a SDZ

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 v bakalářských programech B 401-B406, AB 408 a v navazujících magisterských programech AND 406, AN 405, AN 406, N 401-405:

Ing. Jaroslav Otta, Ph.D.	FCHI VŠCHT Praha
Ing. Martin Hruška, Ph.D.	FCHI VŠCHT Praha
Ing. Daniel Bím, Ph.D.	FCHI VŠCHT Praha
Ing. Vít Svoboda, Dr. sc. ETH Zürich	FCHI VŠCHT Praha

12/ Různé

- Změna složení oborových rad

Vědecká rada fakulty vzala na vědomí změnu ve složení oborové rady doktorských studijních programů:

Chemie (D402), Chemistry (AD402), Chemie (DD402) double degree, Analytical and Physical Chemistry (ADD402) double degree

prof. Ing. Oto Mestek, CSc. / FCHI VŠCHT Praha rezignoval

prof. Ing. Zdeněk Zelinger, CSc. / ÚFCH J.H. AV ČR, v.v.i. zemřel.

- Obhájené disertační práce v oborech:

Analytická chemie (končící akreditace)

Ing. Kateřina Králová, Ph.D. (6. ročník)

Development of molecular spectroscopy methods for the diagnosis of degenerative and cancer diseases

Fyzikální chemie (končící akreditace)

Ing. Tereza Markéta Durdáková, Ph.D. (5. ročník)

Advanced membrane separations, characterisation and modification of membranes, insight into phenomena at phase interfaces

Hanieh Ghodrati, Ph.D. (5. ročník)

Noncovalent Functionalization of Black Phosphorus: Computational Investigations of Thermodynamic and Dielectric Properties

Ing. Jiří Janek, Ph.D. (6. ročník)

Time-reversible predictors in molecular dynamics

Chemické inženýrství (končící akreditace)

Ing. Lucie Mašková, Ph.D. (5. ročník)

Formulation and performance testing of biologically active compounds

Technická kybernetika (končící akreditace)

Ing. Jaroslav Otta, Ph.D. (6. ročník)

Nanocomposite materials as active layers of chemical gas sensors

Chemie (nová akreditace)

Ing. Kristýna Dobšíková, Ph.D. (4. ročník, Ústav analytické chemie)

Analysis of drugs and counterfeit pharmaceuticals using vibrational and chiroptical spectroscopy

Ing. Tereza Navrátilová, Ph.D. (5. ročník, Ústav analytické chemie)

Advanced membrane separations, characterisation and modification of membranes, insight into phenomena at phase interfaces

Ing. Věra Nešporová, Ph.D. (4. ročník, Ústav analytické chemie)

Speciální analýza selenu v potravinářsky významných mikroorganismech

Anton Iemtsev, Ph.D. (4. ročník, Ústav fyzikální chemie)

Investigating the role of API-polymer compatibility in the design of amorphous API-PLA/PLGA formulations

Molekulární chemická fyzika a senzorika (nová akreditace)

Ing. Karolina Salvadori, Ph.D. (4. ročník, Ústav fyzikální chemie)

Study of building blocks suitable for preparation of functional receptor materials for sensorics

Měření a zpracování signálů v chemii (nová akreditace)

Ing. Martin Hruška, Ph.D. (4. ročník, Ústav fyziky a měřicí techniky)

Utilisation of nanostructured and nanoporous materials for chemical sensors

Příští zasedání Vědecké rady FCHI***28. února 2025, 10:00 h******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 18. října 2024