

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE

Z Á P I S

ze zasedání Vědecké rady ČVUT dne 22. října 2024, které se konalo ve Velké zasedací místnosti v 10. patře budovy Rektorátu ČVUT

Přítomnost členů VR: (dle prezenční listiny)

Interní členové

1. Čuba Václav, doc. Ing., Ph.D.
2. Hanzálek Zdeněk, prof. Dr. Ing
3. Hájek Petr, prof. Ing., CSc.
4. Hlaváček Dalibor, doc. Ing. arch., Ph.D.
5. Jex Igor, prof. Ing., DrSc. omluven
6. Jiroušek Ondřej, prof. Ing., Ph.D. omluven
7. Jirout Tomáš, prof. Ing., Ph.D.
8. Jiřina Marcel, doc. RNDr. Ing., Ph.D.
9. Kubátová Hana, prof. Ing., CSc.
10. Lábus Ladislav, prof. Ing. arch., Hon. FAIA
11. Lupíšek Antonín, doc. Ing., Ph.D.
12. Máca Jiří, prof. Ing., CSc.
13. Macek Jan, prof. Ing., DrSc.
14. Matas Jiří, prof. Ing., Ph.D.
15. Navrátil Leoš, prof. MUDr., CSc.
16. Páta Petr, prof. Mgr., Ph.D. omluven
17. Petráček Vojtěch, doc. RNDr., CSc.
18. Příbyl Ondřej, prof. Ing., Ph.D.
19. Ripka Pavel, prof. Ing., CSc. omluven
20. Rosina Jozef, prof. MUDr., Ph.D., MBA
21. Roubík Karel, prof. Ing., Ph.D.
22. Svítek Miroslav, prof. Dr. Ing., dr. h. c.
23. Škvor Zbyněk, prof. Ing., CSc.
24. Španiel Miroslav, doc. Ing., CSc.
25. Štekl Ivan, doc. Ing., CSc. omluven
26. Tvrdík Pavel, prof. Ing., CSc.
27. Wald František, prof. Ing., CSc.
28. Zavřel Zdeněk, prof. Ing. arch.

Externí členové

1. Dolejší Vít, prof. RNDr., Ph.D., DSc.
2. Drábová Dana, Ing., PhD., dr. h. c. mult. omluvena
3. Gärtner Zdeněk, Ing.
4. Herle Ivo, Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil.
5. Janíček Ladislav, doc. Ing., Ph.D., MBA, L.L.M. omluven
6. Kasl Jan, Ing. arch. omluven

7. Kratochvíl Jan, prof. RNDr., CSc.
8. Kraus František J., Dr., Dr. Sc. Wiss Adjunkt
9. Noskievič Petr, prof. Ing., CSc.
10. Penhaker Marek, prof. Ing., Ph.D.
11. Pospíšil Stanislav, prof. Ing., Ph.D., FEng.
12. Provazník Valentine, prof. Ing., Ph.D. omluvena
13. Řasa Jaroslav, Ing. omluven
14. Švadlenka Libor, doc. Ing., Ph.D.
15. Vitková Lubica, prof. Ing. arch., Ph.D. omluvena
16. Vozňák Miroslav, prof. Ing., Ph.D.
17. Zemčík Pavel, prof. Dr. Ing.

Mimořádní členové VR

- Blažek Vladimír, prof. Dr. Ing., dr. h. c.
- Dvořáková Vladimíra prof. PhDr., CSc. omluvena
- Hronová Stanislava prof. Ing., CSc.
- Jelínková Helena prof. Ing., DrSc.
- Kolísko Jiří prof. Ing., Ph.D. omluven
- Kratochvíl Bohumil prof. RNDr., DSc.
- Machan Jaroslav doc. Ing., CSc.
- Pospíšil Martin prof. Dr. Ing., Ph.D.
- Valášek Michael prof. Ing., DrSc. omluven

Emeritní rektori

- Havlíček Václav, prof. Ing., CSc. omluven
- Witzany Jiří, prof. Ing., DrSc., dr. h. c. omluven
- Zuna Petr, prof. Ing., D.Eng. h. c., FEng.

Program:

- 1) Kontrola zápisu ze zasedání VR ČVUT dne 18. června 2024
- 2) Návrhy na jmenování profesorem
- 3) Návrh člena Kontrolní komise Interní grantové agentury ČVUT
- 4) Akreditace studijních programů
- 5) Dodatek ke Zprávě o vnitřním hodnocení kvality za rok 2023
- 6) Různé

Zasedání VR zahájil rektor doc. RNDr. Vojtěch Petráček, CSc.

Skrutátory pro toto zasedání byli zvoleni: prof. Ing. Tomáš Jirout, Ph.D.
prof. Ing. Jan Macek, DrSc.

ad 1/ Kontrola zápisu z jednání VR dne 18. června 2024

K zápisu nebyly vzneseny žádné připomínky.

ad 2/ Návrhy na jmenování profesorem

Prorektor prof. Zbyněk Škvor seznámil VR ČVUT s návrhy na jmenování profesorem:
(Podkladové materiály byly umístěny na INFOREKu.)

Fakulta biomedicínského inženýrství
doc. RNDr. Pavla Bojarová, Ph.D.
obor: Biomedicínské inženýrství

Doc. RNDr. Pavla Bojarová, Ph.D. prezentovala vědecké radě svůj odborný a vědecký profil a záměry své další činnosti, zodpověděla dotazy v diskusi.

Název profesorské přednášky:

„Nové glyko-nanomateriály pro terapii a diagnostiku“

Výsledek tajného hlasování: 45 členů VR ČVUT,

přítomno oprávněných hlasovat: 33, kladné: 32, záporné: 0, neplatné: 1.

Návrh na jmenování doc. RNDr. Pavla Bojarové, Ph.D. profesorkou pro obor Biomedicínské inženýrství byl Vědeckou radou ČVUT schválen.

Fakulta elektrotechnická
doc. Ing. Jiří Bittner, Ph.D.
obor: Informatika a umělá inteligence

Doc. Ing. Jiří Bittner, Ph.D. prezentoval vědecké radě svůj odborný a vědecký profil a záměry své další činnosti, zodpověděl dotazy v diskusi.

Název profesorské přednášky:

„Optimalizované datové struktury pro metody sledování paprsků“ (Optimized Data Structures for Ray Tracing)

Výsledek tajného hlasování: 45 členů VR ČVUT,

přítomno oprávněných hlasovat: 34, kladné: 34, záporné: 0, neplatné: 0.

Návrh na jmenování doc. Ing. Jiřího Bittnera, Ph.D. profesorem pro obor Informatika a umělá inteligence byl Vědeckou radou ČVUT schválen.

Ad 3/ Návrh člena Kontrolní komise Interní grantové agentury ČVUT

Prorektor prof. Zbyněk Škvor vyzval členy VR ČVUT k předložení návrhů na jmenování člena Kontrolní komise Interní grantové agentury ČVUT pro období do 31. 8. 2028. Na následujícím řádném zasedání VR ČVUT 26. 11. 2024 proběhne hlasování o návrzích.

Ad 4/ Akreditace studijních programů

Prorektor prof. Zbyněk Škvor seznámil VR ČVUT s návrhy záměrů studijních programů:

- Jaderná chemie (FJFI, BSP, CZ)
- Nucelar Chemistry (FJFI, BSP, EN)
- Jaderná chemie (FJFI, MSP, CZ)
- Nucelar Chemistry (FJFI, MSP, EN)
- Nuclear Decommissioning and Environmental Remediation (FJFI, MSP, EN)

(Podkladové materiály byly umístěny na INFOREKu.)

Výsledek hlasování aklamací: 45 členů VR ČVUT,

přítomno oprávněných hlasovat: 33, kladné: 33, záporné: 0, zdrželo se: 0.

Záměry studijních programů

- **Jaderná chemie (FJFI, BSP, CZ)**
- **Nuclear Chemistry (FJFI, BSP, EN)**
- **Jaderná chemie (FJFI, MSP, CZ)**
- **Nuclear Chemistry (FJFI, MSP, EN)**
- **Nuclear Decommissioning and Environmental Remediation (FJFI, MSP, EN)**

byly Vědeckou radou ČVUT schváleny.

Prorektor prof. Zbyněk Škvor seznámil VR ČVUT s návrhem podstatné změny studijního programu Fyzika plazmatu a termojaderné fúze (FJFI, MSP, CZ).
(Podkladové materiály byly umístěny na INFOREKu.)

Výsledek hlasování aklamací: 45 členů VR ČVUT,
přítomno oprávněných hlasovat: 33, kladné: 33, záporné: 0, zdrželo se: 0.
Podstatná změna studijního programu Fyzika plazmatu a termojaderné fúze (FJFI, MSP, CZ) byla Vědeckou radou ČVUT schváleny.

Prorektor prof. Zbyněk Škvor seznámil VR ČVUT s návrhem konceptu studijního programu Certifikace a metrologie zdravotnických prostředků (FBMI, MPS, CZ)
(Podkladové materiály byly umístěny na INFOREKu.)

Výsledek hlasování aklamací: 45 členů VR ČVUT,
přítomno oprávněných hlasovat: 33, kladné: 33, záporné: 0, zdrželo se: 0.
Koncept studijního programu Certifikace a metrologie zdravotnických prostředků (FBMI, MPS, CZ) byl Vědeckou radou ČVUT schválen.

Ad 5/ Dodatek ke Zprávě o vnitřním hodnocení kvality za rok 2023

Rektor doc. Petráček seznámil VR s návrhem Dodatku ke Zprávě o vnitřním hodnocení kvality za rok 2023.
Vědecká rada projednala Plán realizace strategického záměru ČVUT v Praze pro rok 2024 bez připomínek.

Ad 6/ Různé

Ad 6.1/ Převod studentů z doktorských studijních programů s končící akreditací
Prorektor prof. Zbyněk Škvor seznámil VR ČVUT s návrhy pravidel pro převod studentů z doktorských studijních programů s akreditací končící v roce 2024:

Fakulta strojní:

DSP Strojní inženýrství (P 2301)

- studijní obor Mechanika tuhých a poddajných těles a prostředí (3901V024)
- studijní obor Konstrukční a procesní inženýrství (3909V001)
- studijní obor Dopravní stroje a zařízení (2302V004)
- studijní obor Technická kybernetika (2612V045)
- studijní obor Materiálové inženýrství (3911V011)
- studijní obor Strojírenská technologie (2303V002)
- studijní obor Řízení a ekonomika podniku (2305V003)

(Podkladové materiály byly umístěny na INFOREKu.)

Výsledek hlasování aklamací: 45 členů VR ČVUT,

přítomno oprávněných hlasovat: 34, kladné: 34, záporné: 0, zdrželo se: 0.

Vědecká rada ČVUT souhlasně projednala pravidla pro převod studentů z doktorských studijních programů s akreditací končící v roce 2024 Fakulty strojní:

DSP Strojní inženýrství (P 2301)

- **studijní obor Mechanika tuhých a poddajných těles a prostředí (3901V024)**
- **studijní obor Konstrukční a procesní inženýrství (3909V001)**
- **studijní obor Dopravní stroje a zařízení (2302V004)**
- **studijní obor Technická kybernetika (2612V045)**
- **studijní obor Materiálové inženýrství (3911V011)**
- **studijní obor Strojírenská technologie (2303V002)**
- **studijní obor Řízení a ekonomika podniku (2305V003)**

Ad 6.2/Návrh na jmenování doctor honoris causa

Rektor doc. Vojtěch Petráček seznámil VR se svým návrhem na udělení titulu doctor honoris causa **prof. Poki Chen, Ph.D.**

(Podkladové materiály byly umístěny na INFOREKu.)

Výsledek tajného hlasování: 45 členů VR ČVUT,

přítomno oprávněných hlasovat: 34, kladné: 33, záporné: 0, neplatné: 1

Návrh na udělení čestného titulu Dr.h.c. Poki Chen, Ph.D. byl Vědeckou radou ČVUT schválen.

Ad 6.3

Rektor doc. Petráček informoval o analýze provedené prof. Ing Milanem Jiráskem, DrSc., členem RVH. Ve srovnání s ostatními univerzitami, co se týká publikační a citační aktivity, si nevede ČVUT dobře. Za zmínku stojí zejména jiný trend ČVUT ve srovnání s VUT Brno. Na RVH se vedou velmi otevřené diskuze proč se tak děje, v čem jsou možné odchylky, které je třeba korigovat.

doc. RNDr. Vojtěch Petráček, CSc.
předseda VR ČVUT v Praze