

Zápis č. 22

z 22. zasedání Vědecké rady Fakulty stavební, které se konalo dne 11. listopadu 2021 od 9 hodin ve velké zasedací místnosti děkanátu B 169

Přítomni a omluveni – dle prezenční listiny

Program:

1. Kontrola zápisu ze zasedání VR ze dne 7. 10. 2021
2. Řízení k návrhu na jmenování profesorkou – doc. Ing. Eva Vejmelková, Ph.D.
3. Řízení k návrhu na jmenování profesorem – doc. Ing. Pavel Ryjáček, Ph.D.
4. Návrhy na členy komisí pro SZZ, SDZ a obhajoby DS
5. Návrhy na školitelství
6. Informace o udělených titulech Ph.D.
7. Návrh k ustanovení hostující profesorkou - Dr. Zahra Sharif Khodaei
8. Různé

1. Kontrola zápisu ze zasedání VR ze dne 10. 1. 2019 – bez připomínek

2. Řízení k návrhu na jmenování profesorkou – doc. Ing. Eva Vejmelková, Ph.D.

doc. Ing. Eva Vejmelková, Ph.D.

docentka na katedře materiálového inženýrství a chemie, Fakulta stavební ČVUT v Praze
obor *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů*

Průběh řízení:

Řízení k návrhu na jmenování profesorkou paní **doc. Ing. Evy Vejmelkové, Ph.D.** bylo zahájeno dne 30. 9. 2020.

Hodnoticí komise byla schválena vědeckou radou dne 19. 10. 2020 ve složení:

předseda: **prof. Ing. Zdeněk Bittnar, DrSc.**, Fakulta stavební ČVUT v Praze
členové: **prof. Ing. Miloš Drdácý, DrSc., dr.h.c.**, Ústav teoretické a aplikované mechaniky AV ČR, v. v. i. - omluven
prof. Ing. Rostislav Drochytka, CSc., Ústav technologie stavebních hmot a dílců, Fakulta stavební, VUT v Brně
prof. Ing. Petr Kabele, Ph.D., Fakulta stavební ČVUT v Praze
Ing. Pavel Rubáš, Ph.D., Technický a zkušební ústav stavební Praha, s. p. - Teplice

Kvantifikovaná kritéria ČVUT v Praze pro řízení ke jmenování profesorem za posledních 10 let splňuje uchazečka ve všech skupinách takto:

Typ aktivity	Minimální požadavky		Bodové hodnocení	
	posledních 10 let	posledních 20 let	posledních 10 let	posledních 20 let
1. Prestižní publikace a realizace	60	96	130,4	
2. Uznání vědeckou komunitou	40	64	2082	
3. Pedagogická činnost	50	80	169	
4. Granty, zahr. pobyty a tvůrčí činnost	30	48	115	
5. Služba komunitě	20	32	68	

Předseda hodnotící komise prof. Bittnar přednesl stanovisko hodnotící komise, které je doporučující k dalšímu řízení před VR FSv.

Hodnocením přednášky byli pověřeni:

prof. Ing. Petr Hájek, CSc.
doc. Dr. Ing. Jan Pruška
doc. Ing. Pavel Švejda, CSc.

Skrutátoři:

prof. Dr. Ing. Karel Pavelka
prof. Ing. Jan Tywoniak, CSc.

Hlasování aklamací: 34 členů VR oprávněných hlasovat, hlasovalo 26 členů, 26 hlasů kladných, 0 hlasů záporných, 0 se zdrželo hlasování

Návrh byl schválen všemi hlasy.

Uvedení skrutátoři byli odsouhlaseni VR FSv i pro následující jmenovací řízení.

Uchazečka přednesla přednášku na téma: „**Alkalicky aktivované materiály na bázi cihelného prachu**“

V diskusi k přednášce vznesli dotazy a příspěvky:

prof. Dr. Ing. Božek Patzák, prof. Ing. František Wald, CSc., prof. Ing. Milan Jirásek, DrSc., prof. Ing. Ing. arch. Zuzana Pešková, Ph.D., Ing. Pavel Křeček, prof. Ing. Zdeněk Bittnar, DrSc., prof. Dr. Ing. Karel Pavelka, Mgr. Karel Ksandr, doc. Ing. Stanislav Pospíšil, Ph.D., prof. Ing. Milena Císlarová, CSc., prof. Ing. Jiří Máca, CSc.

V neveřejné části jednání prof. Ing. Petr Hájek, CSc. přednesl hodnocení přednášky:

„Uchazečka doc. Ing. Eva Vejmelková, Ph.D. přednesla přednášku „Alkalicky aktivované materiály na bázi cihelného prachu“, ve které posluchače seznámila s hlavními směry a výsledky výzkumu realizovaného v posledních letech především v oblasti možnosti využití alkalicky aktivovaných materiálů např. cihelného prachu, jako možná náhrada za tradiční silikátové kompozity využívající portlandského cementu. Téma přednášky bylo vysoce aktuální, přednáška byla přehledně uspořádána, měla vysokou úroveň a velmi dobrou srozumitelnost. Doc. Vejmelková prokázala vynikající orientaci a rozhled ve studované problematice, spočívající v hledání cest ke snižování environmentálních dopadů širším využitím geopolymérů ve stavebních aplikacích. Uchazečka hojně publikovala výsledky své vědecké práce v mnoha člancích ve vědeckých časopisech a prezentacích na konferencích. Míra citace těchto publikací je vysoká. Na závěr přednášky uchazečka naznačila další směřování výzkumu a rozvoj oboru. Projevila schopnost vystihnout aktuální problémy a pojmenovat tendence studovaného oboru a jednoznačně prokázala, že je v rámci odborné specializace vyhraněnou vědeckou osobností.“

Hlasování o návrhu na jmenování:

Výsledek tajného hlasování:

Ze 34 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 26 členů, z toho 23 hlasů bylo kladných, 1 hlas záporný, 2 hlasy neplatné.

Usnesení:

Vědecká rada FSv ČVUT na základě výsledku tajného hlasování schválila návrh na jmenování paní doc. Ing. Evy Vejmelkové, Ph.D. profesorkou pro obor *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů*.

Návrh bude předložen k dalšímu řízení na ČVUT.

3. Řízení k návrhu na jmenování profesorem – doc. Ing. Pavel Ryjáček, Ph.D.

doc. Ing. Pavel Ryjáček, Ph.D.

**docent, vedoucí katedry ocelových a dřevěných konstrukcí, Fakulta stavební ČVUT v Praze
obor *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů***

Průběh řízení:

Řízení k návrhu na jmenování profesorem pana **doc. Ing. Pavla Ryjáčka, Ph.D.** bylo zahájeno dne 19. 1. 2021.

Hodnoticí komise byla schválena vědeckou radou per rollam dne 8. 2. 2021 ve složení:

předseda: **prof. Ing. Zdeněk Bittnar, DrSc.**, Fakulta stavební ČVUT v Praze
 členové: **prof. Ing. Ján Bujňák, CSc.**, Stavebná fakulta, Žilinská univerzita v Žilině - zemřel
prof. Ing. Vincent Kvočák, PhD., Stavebná fakulta, TU Košice
prof. Ing. Miroslav Bajer, CSc., Fakulta stavební VUT Brno
prof. Ing. Jan Suchánek, CSc., Fakulta strojní ČVUT v Praze,

Kvantifikovaná kritéria ČVUT v Praze pro řízení ke jmenování profesorem za posledních 10 let splňuje uchazeč ve všech skupinách takto:

Typ aktivity	Minimální požadavky posledních		Bodové hodnocení posledních	
	10 let	20 let	10 let	20 let
1. Prestižní publikace a realizace	60	96	88	
2. Uznání vědeckou komunitou	40	64	170	
3. Pedagogická činnost	50	80	193,5	
4. Granty, zahr. pobyty a tvůrčí činnost	30	48	112	
5. Služba komunitě	20	32	56,4	

Předseda hodnoticí komise prof. Bittnar přednesl stanovisko hodnoticí komise, které je doporučující k dalšímu řízení před VR FSv.

Hodnocením přednášky byli pověřeni:

prof. Ing. arch. Ing. Zuzana Pešková, Ph.D.
 prof. Ing. Jan Vítek, CSc.
 doc. Ing. Stanislav Pospíšil, Ph.D.

Skrutátoři:

prof. Dr. Ing. Karel Pavelka
 prof. Ing. Jan Tywoniak, CSc.

Uvedení skrutátoři byli odsouhlaseni VR FSv v předchozím jmenovacím řízení.

Uchazeč přednesl přednášku na téma: „**Metody hodnocení historických ocelových mostů**“

V diskusi k přednášce vznesli dotazy a příspěvky:

prof. Ing. Jan Tywoniak, CSc., prof. Ing. Petr Hájek, CSc., prof. Ing. Zdeněk Bittnar, DrSc., Ing. arch. Vlasta Poláčková, prof. Ing. Jiří Máca, CSc., prof. Ing. arch. Tomáš Šenberger, doc. Ing. Stanislav Pospíšil, Ph.D.

V neveřejné části jednání doc. Ing. Stanislav Pospíšil, Ph.D. přednesl hodnocení přednášky:

„Doc. Ryjáček přednesl profesorskou přednášku na aktuální téma diagnostiky historických ocelových mostů. Přednáška byla dobře strukturovaná a přehledně a srozumitelně přednesena. Uchazeč se v oboru ocelových konstrukcí, diagnostiky detekce poškození a způsobu zesilování velmi fundovaně orientuje také z toho důvodu, že vychází z vlastního výzkumu. Přednáška prokázala vysoký potenciál uplatnitelnosti výsledků pro rozvoj oboru a praxe. Jako příklad lze uvést směrnice pro posuzování mostů. Doc. Ryjáček jednoznačně prokázal schopnost vyhledat aktuální problémy a určit tendence dalšího rozvoje, což doložil na realizovaných příkladech. Doc. Ryjáček je vyhraněnou odbornou a pedagogickou osobností, která dokáže se zaujetím předávat své teoretické znalosti a praktické zkušenosti.“

Hlasování o návrhu na jmenování:

Výsledek tajného hlasování:

Ze 34 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 26 členů, z toho 26 hlasů bylo kladných, 0 hlasů záporných, 0 hlasů neplatných.

Usnesení:

Vědecká rada FSv ČVUT na základě výsledku tajného hlasování schválila návrh na jmenování pana doc. Ing. Pavla Ryjáčka, Ph.D. profesorem pro obor *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů*.

Návrh bude předložen k dalšímu řízení na ČVUT.

4. Návrhy na členy komisí pro SDZ a obhajoby DS

Proděkan prof. Dr. Ing. Bořek Patzák předložil ke schválení návrhy vedoucích kateder na udělení výjimky pro členy komisí pro státní doktorské zkoušky a obhajoby disertačních prací, kteří nesplňují titul docent nebo profesor, ale jsou význačnými odborníky:

návrh K 11 154

Externí členové

Ing. Petr Jašek, Ph.D.

Ing. Václav Smitka, Ph.D.

D.Sc. Olga Špatenková

Geodetická kancelář Nedoma Řezní, s.r.o., Praha

Amires s.r.o., Praha

ČZU v Praze, Praha

Návrh usnesení:

VR FSv ČVUT v Praze schvaluje podle §53 Zákona č. 111/98 Sb. a Studijního a zkušebního řádu ČVUT navržené interní a externí členy zkušebních komisí pro státní doktorské zkoušky a obhajoby doktorského studia uskutečňované na FSv ČVUT v Praze:

Hlasování aklamací: 34 členů VR oprávněných hlasovat, hlasovalo 26 členů, 26 hlasů kladných, 0 hlasů záporných, 0 se zdrželo hlasování
Návrh byl schválen všemi hlasy.

5. Návrhy na školitelství

Proděkan pro vědeckovýzkumnou činnost prof. Dr. Ing. Bořek Patzák předložil ke schválení návrhy vedoucích kateder na udělení výjimky pro školitele doktorandů, kteří nesplňují požadovaný titul, ale jsou významnými odborníky ve svém oboru a předpokládá se, že podají žádost o habilitační řízení:

K 11 143 (program IŽP):

Navrhovaný školitel: **Ing. Petr Kavka, Ph.D.**, doktorand: Jan – František Kubát

Hlasování aklamací: 34 členů VR oprávněných hlasovat, hlasovalo 26 členů, 26 hlasů kladných, 0 hlasů záporných, 0 se zdrželo hlasování.
Návrh byl schválen všemi hlasy.

6. Informace o udělených titulech Ph.D

Proděkan pro vědu a výzkum prof. Dr. Ing. Bořek Patzák krátce informoval o obhájených disertacích za období září - říjen 2021. Postery jednotlivých DP jsou vystaveny před zasedací místností B-169.

Fyzikální a materiálové inženýrství

- | | |
|---------------------------------------|--------------|
| 1. Ing. Plaček Otcovská Tereza, Ph.D. | 22. 9. 2021 |
| 2. Ing. Černoorský Martin, Ph.D. | 18. 10. 2021 |
| 3. Ing. Němeček Jiří, Ph.D. | 25. 10. 2021 |
| 4. Paganí Claudio, Ph.D. | 27. 10. 2021 |

Geodézie a kartografie	
5. Ing., Bc. Housarová Eliška, Ph.D.	13. 9. 2021
6. Ing. Tobiáš Pavel, Ph.D.	22. 10. 2021
Konstrukce a dopravní stavby	
7. Ing. Cibulka Tereza, Ph.D.	15. 9. 2021
8. Ing. Macháček Michael, Ph.D.	30. 9. 2021
9. Ing. Čada Petr, Ph.D.	30. 9. 2021
Pozemní stavby	
10. Ing. Celler Jiří, Ph.D.	21. 9. 2021
11. Ing. Žáková Hana, Ph.D.	15. 10. 2021
12. Ing. Vlach Tomáš, Ph.D.	22. 10. 2021
Vodní hospodářství a vodní stavby	
13. Ing. Kašpar Tomáš, Ph.D.	24. 9. 2021

7. Návrh k ustanovení hostující profesorkou - Dr. Zahra Sharif Khodaei

Ve smyslu čl. 3, odst. 5 Statutu hostujícího profesora ČVUT předložil pan děkan návrh k **ustanovení hostující profesorkou:**

Dr. Zahra Sharif Khodaei

Imperial College London, Department of Aeronautics,
nar. 25. 8. 1982, Teheran, studijní program Physical and Materials Engineering,
platnost jmenování do 4. června 2029.

Dr. Zahra Sharif Khodaei je docentkou pro obor Structural Integrity na Imperial College London. Během své dosavadní kariéry dosáhla řady významných výsledků v pedagogické a tvůrčí činnosti. Má zájem spolupracovat s fakultou v oboru fyzikálního a materiálového inženýrství na přípravě společných projektů a výchově doktorských studentů.

Hlasování aklamací: 34 členů VR oprávněných hlasovat, hlasovalo 26 členů, 26 hlasů kladných, 0 hlasů záporných, 0 se zdrželo hlasování.

Návrh byl schválen všemi hlasy.

Návrh bude postoupen rektorovi ČVUT k dalšímu projednání.

8. Různé

- Pan děkan upozornil, že funkční období této vědecké rady končí až 31. 3. 2021 a předpokládá konání zasedání do konce tohoto období.
- doc. Ing. Pavel Švejda, CSc. informoval, že prof. Ing. Jiří Witzany, DrSc., dr.h.c. z Fakulty stavební ČVUT v Praze převzal ocenění Osobnost 10. ročníku projektu Vizionáři za svůj celoživotní přínos pro oblast inovací ve stavebnictví
- Termíny následujících zasedání VR FSv:

9. 12. 2021 13. 1. 2022

prof. Ing. Jiří Máca, CSc.
děkan

Praha 11. 11. 2021
Zapsala: Ing. Radmila Hamarová