

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 Drdáký, 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 hodnoticí komise prof. Bittnar přednesl stanovisko hodnoticí 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. Bořek 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.