

Řízení k návrhu na jmenování profesorem – doc. Ing. Jan Pacina, Ph.D.

doc. Ing. Jan Pacina, Ph.D.

**docent na Katedry geomatiky, Fakulta stavební ČVUT v Praze
obor Geodézie a kartografie**

Průběh řízení:

Řízení k návrhu na jmenování profesorem pana **doc. Ing. Jana Paciny, Ph.D.** bylo zahájeno dne 1. 6. 2021.

Hodnoticí komise byla schválena vědeckou radou per rollam dne 24. 6. 2021 ve složení:

předseda: **prof. Ing. Pavel Novák, Ph.D.**, ZČU v Plzni, Fakulta aplikovaných věd, Katedra geomatiky

členové: **prof. Ing. Václav Talhofer, CSc.**, Univerzita obrany v Brně
prof. Dr. Ing. Leoš Mervart, DrSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze
prof. Ing. Jan Kostecký, DrSc., VÚGTK Praha
prof. Ing. Hana Staňková, Ph.D., VŠB TUO Ostrava

Kvantifikovaná kritéria ČVUT v Praze pro řízení ke jmenování profesorem za posledních 10 let splňuje uchazeč 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	88,63	
2. Uznání vědeckou komunitou	40	64	205	
3. Pedagogická činnost	50	80	216,9	
4. Granty, zahr. pobyty a tvůrčí činnost	30	48	98,8	
5. Služba komunitě	20	32	48	

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

Hodnocením přednášky byli pověřeni:

prof. Ing. Martin Štroner, Ph.D.

doc. Dr. Ing. Tomáš Dostál

RNDr. Petr Kubala

Skrutátoři - byli navrženi i pro následující dnešní habilitační řízení:

prof. Ing. Jan Tywoniak, CSc.

prof. Ing. Zdeněk Bittnar, DrSc.

Hlasování aklamací - ze 36 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 27 členů, z toho 27 hlasů bylo kladných, 0 hlasů záporných, 0 se zdrželo hlasování.

Návrh byl schválen všemi hlasy přítomných členů.

Uchazeč přednesl přednášku na téma: „**Rekonstrukce krajiny v oblasti vodních nádrží pohledem geoinformatika**“

V diskusi k přednášce vznesli dotazy a příspěvky:

prof. Ing. Stanislav Pospíšil, Ph.D., prof. Ing. Jiří Novák, Ph.D., prof. Ing. Zdeněk Bittnar, DrSc., RNDr. Petr Kubala, prof. Ing. Jiří Máca, CSc., prof. Ing. Jan Tywoniak, CSc., prof. Ing. Petr Hájek, CSc., prof. Dr. Ing. Bořek Patzák

V neveřejné části jednání prof. Ing. Martin Štroner, Ph.D. přednesla hodnocení přednášky:

Uchazeč přednesl přednášku na téma „Rekonstrukce krajiny v oblasti vodních nádrží pohledem geoinformatika“.

Téma je velmi aktuální z hlediska uchování kulturního dědictví ve smyslu rekonstrukce předpřehradní (zaniklé) krajiny a dále využití ve vazbě na provoz stávajících vodních nádrží.

V první části přednášky diskutoval problémy a zásady využití historických dat a porovnání historických pramenů a jejich využitelnosti pro rekonstrukce digitálních modelů terénu, v druhé části ukázal konkrétní případové studie.

Přednáška byla přehledně strukturovaná a řečnický dobře zvládnutá a obrazově názorná. Přednáška měla výrazně interdisciplinární charakter dokumentující orientaci a široký rozhled v oboru.

Za vlastní přínos uchazeče lze pokládat zejména integraci různých dat, aktuálních i historických, a metod směřujících k analýzám vývoje krajiny v prostředí GIS.

Uplatnitelnost výsledků je mimo výše uvedené skutečnosti zejména pro zajištění využití všech funkcí vodních nádrží v období nastávající klimatické změny. Uchazeč nastínil důležité směry dalšího vývoje a problémy k řešení v dané oblasti.

Uchazeč prokázal, že je vyhraněnou a uznávanou odbornou osobností oboru Geodézie a kartografie.

Hlasování o návrhu na jmenování:

Výsledek tajného hlasování:

Ze 36 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 27 členů, z toho 20 hlasů bylo kladných, 4 hlasy záporné, 3 hlasy neplatné.

Usnesení:

Vědecká rada FSv ČVUT na základě výsledku tajného hlasování schválila návrh na jmenování pana doc. Ing. Jana Paciny, Ph.D. profesorem pro obor *Geodézie a kartografie*.

Návrh bude předložen k dalšímu řízení na ČVUT.