

Řízení k návrhu na jmenování docentem – Mgr. Aleš Bezděk, Ph.D.

Mgr. Aleš Bezděk, Ph.D.

odborný asistent katedry geomatiky
Fakulta stavební ČVUT v Praze
Obor: *Geodézie a kartografie*

Průběh řízení

Řízení k návrhu na jmenování docentem **Mgr. Aleše Bezděka, Ph.D.** pro obor *Geodézie a kartografie* bylo zahájeno dne 27. 5. 2019.

K habilitaci předložil uchazeč **habilitační práci** na téma: „Časově proměnné gravitační pole na základě inverze družicových GPS drah“

Dne 10. 10. 2019 schválila vědecká rada FSv **habilitační komisi** ve složení:

předseda: **prof. Ing. Pavel Novák, Ph.D.**, Nové technologie pro informační společnost, Fakulta aplikovaných věd, ZČU Plzeň
členové: **prof. Dr. Ing. Leoš Mervart, DrSc.**, Fakulta stavební ČVUT v Praze - **omluven**
Ing. Jan Vondrák, DrSc., Astronomický ústav AV ČR v.v.i.
RNDr. Ing. Petr Holota, DrSc., Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, v.v.i.
prof. Ing. Aleš Čepek, CSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze

Oponenti habilitační práce:

doc. RNDr. Ctirad Matyska, DrSc., katedra geofyziky, Matematicko-fyzikální fakulta UK Praha
prof. RNDr. David Vokrouhlický, DrSc., Astronomický ústav Univerzita Karlova - **omluven**
prof. Ing. Juraj Janák, PhD., Stavební fakulta, STU Bratislava

Podle kvantifikovaných kritérií ČVUT pro jmenování docentem dosáhl uchazeč za posledních 5 let bodového hodnocení:

Typ aktivity	Minimální požadavky		Bodové hodnocení	
	posledních 5 let	posledních 10 let	posledních 5 let	posledních 10 let
1. Prestižní publikace a realizace	30	48	44	
2. Uznání vědeckou komunitou	20	32	240	
3. Pedagogická činnost	25	40	27	
4. Granty, zahr. pobyty a tvůrčí činnost	15	24	72	
5. Služba komunitě	10	16	14	

V souladu s § 72 Zákona o vysokých školách habilitační komise zhodnotila veškeré předložené materiály uchazeče a na základě doporučujících posudků oponentů předložila návrh k dalšímu pokračování v habilitačním řízení před VR FSv.

Předseda habilitační komise prof. Ing. Pavel Novák, Ph.D. přednesl stanovisko habilitační komise.

Hodnocením přednášky a obhajoby habilitační práce byli pověřeni:

prof. Ing. Martin Štroner, Ph.D.
prof. Ing. Jan Vítek, CSc.
Ing. Karel Večeře

Hlasování aklamací: 34 členů VR oprávněných hlasovat, hlasovalo 26 členů, 23 hlasů kladných, 0 hlasů záporných, 3 se zdrželi hlasování.
Návrh byl schválen většinou hlasů.

Skrutátoři:

prof. Ing. Milena Císlerová, CSc.

prof. Ing. Renáta Schneiderová Heralová, Ph.D.

Habilitant přednesl habilitační přednášku na téma – „**Časově proměnné gravitační pole na základě inverze družicových GPS drah**“.

Následně oponenti přednesli závěry svých oponentských posudků, ke kterým se habilitant vyjádřil a zodpověděl jejich dotazy a připomínky. Závěry oponentského posudku nepřítomného prof. RNDr. Davida Vokrouhlického, DrSc. přednesl předseda komise prof. Ing. Pavel Novák, Ph.D.

Ve vědecké rozpravě k přednášce a habilitační práci vznesli připomínky a dotazy

prof. Dr. Ing. Bořek Patzák, prof. Ing. Jiří Máca, CSc., Ing. Pavel Křeček, prof. Ing. Zdeněk Bittnar, DrSc., doc. RNDr. Jozef Bobok, CSc., RNDr. Ing. Petr Holota, DrSc., doc. RNDr. Ctirad Matyska, DrSc., prof. Ing. Milena Císlerová, CSc.

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

„Uchazeč přednesl přednášku na téma „Časově proměnné gravitační pole na základě inverze družicových drah“, které je velice aktuální, reálně se dotýká mimo jiné prakticky všech aplikací družicové navigace, ale i dalších aplikací týkajících se tíhového pole Země.

Přednáška byla srozumitelná, přehledně strukturovaná a pedagogicky propracovaná.

Uchazeč šíří své přednášky a prezentovanými výsledky rozhodně prokázal bohatý rozhled a orientaci v oboru.

Dle podle publikační činnosti má nezpochybnitelný podíl na prezentovaných výsledcích, které jsou ve formě reprezentace gravitačního pole bezprostředně využívány v praxi, mimo jiné jako oficiální produkty ESA.

V práci byly také naznačeny trendy budoucího vývoje problematiky přispívající k dalšímu rozvoji oboru v oblasti kosmické geodézie.

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

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

Vědecká rada odsouhlasila znění hodnocení přednášky všemi hlasy.

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 Mgr. Aleše Bezděka, Ph.D. . docentem pro obor *Geodézie a kartografie*.

Návrh bude předložen rektorovi ČVUT.