

Řízení k návrhu na jmenování docentem – Ing. Aleš Jíra, Ph.D.

Ing. Aleš Jíra, Ph.D.

odborný asistent a zástupce vedoucího katedry mechaniky, Fakulta stavební ČVUT v Praze
obor *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů*

Průběh řízení

Řízení k návrhu na jmenování docentem **Ing. Aleše Jíry, Ph.D.** pro obor *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů* bylo zahájeno dne 5. 8. 2021.

K habilitaci předložil uchazeč **habilitační práci** na téma: „Organické struktury jako základ inženýrských aplikací“

Dne 15. 9. 2021 schválila vědecká rada FSv per rollam **habilitační komisi** ve složení:

předseda: **prof. Ing. Milan Jirásek, DrSc.**, Fakulta stavební ČVUT v Praze

členové: **prof. Ing. Ondřej Jiroušek, Ph.D.**, Fakulta dopravní ČVUT v Praze

prof. Dr. Ing. Dalibor Vojtěch, Fakulta chemické technologie VŠCHT

prof. MUDr. Jakub Otáhal, Ph.D., FTVS a 2. lékařská fakulta UK

prof. Ing. Karel Frydryšek, Ph.D., Fakulta strojní VŠB-TU Ostrava

Oponenti habilitační práce:

prof. Ing. Karel Frydryšek, Ph.D., Fakulta strojní VŠB-TU Ostrava

doc. Ing. Pavel Novák, Ph.D., Ústav kovových materiálů a korozního inženýrství, VŠCHT Praha

MUDr. Lucie Himmlová, CSc., Stomatologická klinika 1. LF UK a VFN

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	31,9	
2. Uznání vědeckou komunitou	20	32	22	
3. Pedagogická činnost	25	40	68,8	
4. Granty, zahr. pobyty a tvůrčí činnost	15	24	77	
5. Služba komunitě	10	16	16	

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. Jirásek** přednesl stanovisko habilitační komise.

Hodnocením přednášky a obhajoby habilitační práce byli pověřeni:

prof. Ing. Robert Černý, DrSc.

prof. Ing. Petr Hájek, CSc.

doc. Ing. Pavel Švejda, CSc.

Skrutátoři:

prof. Ing. Jan Tywoniak, CSc.

prof. Dr. Ing. Božek Patzák

Skrutátoři byli navrženi i pro následující habilitační jednání.

Hlasování aklamací: 34 členů VR oprávněných hlasovat, hlasovalo 29 členů, 27 hlasů kladných,

0 hlasů záporných, 2 se zdrželi hlasování

Návrh byl schválen většinou hlasů.

Habilitant přednesl habilitační přednášku na téma – „**Organické struktury jako základ inženýrských aplikací**“.

Následně oponenti přednesli závěry svých oponentských posudků, ke kterým se habilitant vyjádřil a zodpověděl jejich dotazy a připomínky.

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

prof. Ing. Stanislav Pospíšil, Ph.D., prof. Ing. Zdeněk Bittnar, DrSc., MUDr. Lucie Himmlová, CSc., prof. Ing. Ondřej Jiroušek, Ph.D., doc. RNDr. Jozef Bobok, CSc., prof. Ing. Čeněk Jarský, DrSc.

V neveřejné části jednání prof. Ing. Robert Černý, DrSc. přednesl **hodnocení přednášky**:

Uchazeč se ve své habilitační přednášce s názvem Organické struktury jako základ inženýrských aplikací zabýval aspekty mechanického testování biologických materiálů. Téma je multioborové a aktuální v inženýrském výzkumu. Přednáška byla přehledná a srozumitelná. Uchazeč prokázal výbornou orientaci a rozhled v daném oboru. Hlavní přínos jeho práce je úspěšný vývoj a testování složitých porézních struktur vhodných pro kostní implantáty. Výsledky jsou bezprostředně aplikovatelné ve zdravotnictví.

V závěru přednášky Ing. Jíra naznačil další směřování výzkumu a vývoje v dané oblasti. Uchazeč prokázal, že je vyhraněnou osobností v daném oboru.

Hlasování o návrhu na jmenování:

Výsledek tajného hlasování:

Ze 34 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 29 členů, z toho 27 hlasů bylo kladných, 1 hlas záporný, 1 hlas neplatný.

Usnesení: Vědecká rada FSv ČVUT na základě výsledku tajného hlasování schválila návrh na jmenování pana Ing. Aleše Jíry, Ph.D. docentem pro obor *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů*

Návrh bude předložen rektorovi ČVUT.