

V Praze dne 19. února 2021

Posudek ke jmenovacímu řízení na Technické univerzitě ve Zvolenu

Posudek jsem vypracoval na základě jmenování oponentem dopisem děkana Dřevařské fakulty č. R-28/2021 ze dne 7. 1. 2021. Oponenty, jmenovací komisi a inaugurační přednášku na téma *Zlepšování vlastností a navrhování nových dřevních kompozitních materiálů* pro jmenovací řízení **doc. Dr. Ing. Pavla Krále** schválila usnesením Vědecká a umělecká rada DF TU ve Zvolenu dne 11. 12. 2020.

Hlavním odborným zaměřením uchazeče je technologie výroby materiálů na bázi dřeva a hodnocení jejich vlastností. V posudku jsou shrnuty hlavní přínosy uchazeče v pedagogické a vědecko-výzkumné oblasti, stejně jako hodnocení jeho tvůrčích aktivit a vědecké autority v oboru. Uchazeč ve všech kategoriích překročil požadovaná kritéria pro jmenování profesorem, ve většině případů několikanásobně.

Stručná charakteristika výsledků uchazeče v oblasti pedagogické:

- Školitel 4 doktorandů, kteří úspěšně obhájili disertační práci a 2 doktorandů po státní doktorské zkoušce.
- Vedoucí 57 obhájených diplomových a 64 bakalářských prací.
- Výuka a garance celé řady předmětů ve všech třech stupních studia.
- Autor a spoluautor 17 různých skript a učebních textů.
- Autor a spoluautor 4 vysokoškolských učebnic.
- Dva krátkodobé studijní pobyty a zahraniční přednášky na Univerzitě v Záhřebu.

Publikační činnost:

- Autor a spoluautor 18 vědeckých článků v časopisech zařazených do databáze Web of Science.
- Autor a spoluautor 8 článků v časopisech zařazených v databázi Scopus.
- Citace prací (bez autocitací) v publikacích registrovaných v databázi Web of Science a Scopus – 107.
- Autor a spoluautor 25 článků v ostatních vědeckých českých časopisech.
- Autor a spoluautor 7 českých vědeckých monografií.
- Publikace 41 odborných prací v zahraničních (slovenských) časopisech a 33 odborných prací v domácích (českých) časopisech.
- Publikace 4 vědeckých prací v zahraničních recenzovaných sbornících a 3 příspěvky v domácích recenzovaných sbornících.
- Publikace 14 příspěvků na zahraničních vědeckých konferencích, 7 příspěvků na domácích konferencích a 5 publikovaných abstraktů z domácích konferencí.

Tvůrčí činnost:

- Původce 3 patentů a 5 užitných vzorů.
- Vedoucí 5 vědecko-výzkumných projektů.
- Člen řešitelského týmu 4 projektů.
- Garant 8 projektů Interní grantové agentury Mendelovy univerzity v Brně.

Shrnutí:

Doc. Dr. Ing. Pavel Král působí na Mendelově univerzitě v Brně od roku 1991, kdy byl nejprve zaměstnán na pozici asistenta na Ústavu základního zpracování dřeva a od roku 2006 působí ve vědecko-pedagogické pozici docent. V letech 2010-2012 byl vedoucím Ústavu základního zpracování dřeva a v letech 2017-2018 vedoucím Ústavu nauky o dřevě. Vedl řadu studentských prací a vědecko-výzkumných projektů.



Strana 3/3

Publikace uchazeče z oblasti technologie zpracování dřeva přesahují rámec oboru dřevařství a jsou široce využívány pro výuku na středních odborných školách i řadě vysokých škol. Kromě vlastní výzkumné činnosti se doc. Král rovněž dlouhodobě zabývá spoluprací s výrobními podniky a experimentálním vývojem. Závěrem proto mohu konstatovat, že uchazeč je uznávanou vědeckou osobností a splňuje veškerá požadovaná kritéria pro jmenování profesorem.

Doporučení:

Vzhledem kvýše uvedenému **doporučuji**, aby byl doc. Dr. Ing. Pavel Král po úspěšném inauguračním řízení jmenován profesorem v oboru Technologie zpracování dřeva na Dřevařské fakultě Technické univerzity ve Zvolenu.

doc. Ing. Martin Böhm, Ph.D.