

Posudek oponenta

pro profesorské inaugurační řízení pana

doc. Ing. Jána Kováča, Ph.D.

zaměstnance Katedry environmentální a lesnické techniky, Fakulty techniky Technické univerzity ve Zvolenu, ve studijním oboru Strojárstvo.

Dne 18.11.2022 jsem byl pane děkanem Fakulty Techniky Technické univerzity ve Zvoleně, doc. Ing. Pavlem Beňem, PhD., jmenován oponentem pro výše uvedené inaugurační řízení. Moje vyjádření k předloženým materiálům je následující.

Z hlediska pedagogického je pan docent Kováč garantem 21 předmětů na Katedře environmentální a lesnické techniky Fakulty techniky a zabezpečoval a zabezpečuje přednášky, cvičení či zkoušení v celkově 29 předmětech, byl školitelem 25 úspěšně vystudovaných bakalářů a 19 diplomantů (studentů magisterského studia). Byl také školitelem 3 úspěšně vystudovaných doktorandů. Pan docent Kováč je na Fakultě techniky Technické univerzity ve Zvoleně také dlouhodobým členem státnicových komisí, celkem jím byl v 29 případech. Kromě toho byl také oponentem 8 bakalářských a 1 diplomové práce. Mimo aktivní účasti na výuce se také věnuje tvorbě učebních materiálů. Je autorem skript Teória mobilných strojov: riešené úlohy a príklady, spoluautorem skript Stavebné stroje a lesná technika a spoluautorem vysokoškolské učebnice Technika a mechanizácia v lesníctve. Všetchny tyto aktivity pana docenta Kováče jsou věrohodně doloženy v Souboru podkladů a dokladů k inauguračnímu řízení pana docenta.

Na základě studia doložených pedagogických aktivit pana docenta lze podle mého názoru s klidným svědomím konstatovat, že pan docent Kováč se dlouhodobě, soustavně a cílevědomě věnuje pedagogické činnosti.

Pan docent Kováč je také aktivní ve vědeckovýzkumné činnosti. V minulosti se podílel jako zodpovědný řešitel na řešení 3 domácích projektů VEGA, 2 projektů KEGA a 1 projektu IPA TU ve Zvoleně, z toho v posledních 3 letech byl zodpovědným řešitelem 2 projektů VEGA a 1 KEGA. Ve funkci zodpovědného zástupce projektu působil na 2 projektech VEGA, z toho na jednom v posledních 3 letech. Kromě toho byl či je také spoluřešitelem 2 domácích projektů VEGA a jednoho KEGA. Výzkumné projekty řešené panem docentem jsou orientovány jak na technický výzkum, tak inovaci vzdělávacího procesu a přenos vědeckých poznatků do praxe. Konkrétně je výzkum pana doc. Kováče zaměřen na lesnickou techniku (řezné nástroje, ostatní pracovní mechanismy lesnických strojů, vývoj měřících zařízení atd.). Podobně jako v předchozím případě jsou všechny vědecko-výzkumné aktivity pana docenta Kováče věrohodně doloženy v Souboru podkladů a dokladů k inauguračnímu řízení pana docenta.

Znovu nezbývá než konstatovat, že pan docent Kováč se v minulosti dlouhodobě a soustavně věnoval a také v současnosti se věnuje vědeckovýzkumné činnosti.

Asi nejjednodušeji měřitelným výsledkem vědeckovýzkumné činnosti jsou publikace. V tomto případě je pan docent Kováč spoluautorem dvou vědeckých monografií publikovaných v zahraničí (Folia forestalia bohemica) s 15 % autorským spolupodílem a 5 vědeckých monografií vydaných ve Slovenské republice, přičemž v tomto případě je autorský podíl pana docenta zpravidla kolem 50 %. Kromě toho je také spoluautorem kapitol ve 2 domácích vědeckých monografiích. O mezinárodním přesahu publikací pana docenta svědčí spoluautorsví příspěvků v celkem 7 karentovaných vědeckých časopisech typu BioResources, Forests či Applied sciences. Kromě toho se pan docent Kováč podílel také na publikaci celkem 8 příspěvků v ostatních zahraničních časopisech typu Acta MZLU v Brně,

Journal of forest science či Dřevoobratyvající průmyslenost, nebo Transport and Logistics. Pan docent dále publikoval nebo se podílel na publikaci 16 vědeckých prací v dalších domácích časopisech. V celkovém součtu je pan docent Kováč autorem nebo spoluautorem 14 příspěvků ve vědeckých časopisech indexovaných v databázích WoS nebo SCOPUS, z toho 6 na WoS. Z hlediska domácích časopisů indexovaných na WoS či SCOPUS je spoluautorem dalších 3 publikací. Pan docent je také uznávaným recenzentem příspěvků ve vědeckých časopisech.

Pan docent se aktivně účastnil také zahraničních i národních konferencí. Svědčí o tom jeho autorství či spoluautorství 7 příspěvků v recenzovaných sbornících z mezinárodních konferencí, či dokonce 39 vědeckých prací v domácích recenzovaných vědeckých sbornících. Je také autorem jedné vyzvané přednášky na domácí vědecké konferenci. Dále se aktivně účastnil na 22 zahraničních a 25 domácích vědeckých konferencí. Publikační aktivitu pana docenta na konferencích dokládají i abstrakty příspěvků na 1 zahraniční a 9 domácích konferencích.

O aplikačním zaměření vědeckovýzkumné činnosti pana docenta Kováče svědčí také spoluautorství jednoho národního patentu a 5 užitečných vzorů.

Mezinárodní přesah aktivit pana docenta Kováče dokazují rovněž citace jeho publikací ve vědecké literatuře. Celkově má pan docent 97 citací v zahraničních publikacích registrovaných na WoS a Scopus a 26 citací v domácích publikacích registrovaných na WoS a Scopus. Pokud vyloučíme autocitace, jedná se o 86, respektive 26 citací.

O mezinárodním přesahu pana docenta svědčí i podpůrná stanoviska inauguračního řízení pana doc. Ing. Jána Kováča, Ph.D. od celkem 4 zahraničních pracovníků akademické sféry, pana doc. Ing. Zdeňka Kopeckého, CSc. z Ústavu nauky o dřevě a dřevařských technologiích Lesnické a dřevařské fakulty MENDELU v Brně, pana Dr. Eng. Sci. Olega Machugy, profesora Katedry lesních strojů Národní lesnické univerzity Ukrajiny, pana děkana Faculty of Electronic and Computer Science prof. Krzysztofa Rokocze z Koszalin University of Technology, či pana docenta Igora Dukiče z Faculty of Forestry and Wood Technology, Univerzity of Zagreb.

Na základě výše uvedených skutečností lze konstatovat, že pan doc. Kováč je bezesporu mezinárodně známou, uznávanou a respektovanou osobností ve svém oboru.

V kontextu s doložením plnění kritérií k započítání inauguračního řízení v k tomu určené tabulce, kde pan docent Kováč překračuje všechny minimální hodnoty, mohu v závěru tohoto posudku rád konstatovat, že dosavadní výsledky dosažené panem doc. Ing. Jánem Kováčem, Ph.D., bezesporu odpovídají požadavkům inauguračního profesorského řízení.

V Praze, dne 2.2.2023

prof. Dr. Ing. František Kumhála
Technická fakulta ČZU v Praze
vedoucí katedry zemědělských strojů