

OPONENTSKÝ POSUDOK

inauguračných materiálov doc. Ing. Jána Kováča, PhD.

Na základe požiadania dekana Fakulty techniky Technickej univerzity vo Zvolene doc. Ing. Pavla Beňa, PhD. zo dňa 18.11.2022 a v súlade s Vyhláškou MŠVVaŠ Slovenskej republiky č. 246/2019 Z. z o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov a umelecko-pedagogických titulov docent a profesor predkladám oponentský posudok inauguračných materiálov doc. Ing. Jána Kováča, PhD., vysokoškolského učiteľa Katedry environmentálnej a lesníckej techniky Fakulty techniky Technickej univerzity vo Zvolene.

Na základe podrobného preštudovania predložených materiálov, ako aj tabuľky vyjadrujúcej plnenie minimálnych prahových hodnôt kritérií pre začatie inauguračného konania v študijnom odbore Strojárstvo na Fakulte techniky schválených Vedeckou radou Technickej univerzity vo Zvolene,

môžem konštatovať:

- Uchádzač plní kritériá kladené na:

Pedagogickú činnosť (A):

- Prax od získania titulu docent 6 rokov.
- Skriptá a učebné texty s min. autorským podielom 3 AH – 2 výstupy.
- VŠ učebnice s min. autorským podielom 3 AH – 1 výstup.
- Ukončená výchova 25 bakalárov a 19 diplomantov.
- Ukončená výchova 3 doktorandov.

Publikačnú činnosť (B):

- Uchádzač plní kritérium týkajúce sa publikovania vedeckých monografií. Publikoval 7 vedeckých monografií (z toho 2 vydané v zahraničnom vydavateľstve a 5 vydaných v domácom vydavateľstve).

- Uchádzač plní kritérium publikovania vedeckých prác v karentovaných časopisoch, v časopisoch databázy Web of Science a SCOPUS a prihlásených národných a medzinárodných patentov a úžitkových vzorov. V daných kategóriách publikoval spolu 34 výstupov (z toho 7 vedeckých prác v zahraničných karentovaných časopisoch, 18 vedeckých prác v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS, 3 vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS, 1 patentovú prihlášku a 5 prihlášok úžitkového vzoru). Uchádzač publikoval v tejto kategórii 14 prác v posledných 3 rokoch, 7 prác je v prvom alebo druhom kvartile odboru alebo príbuzného odboru podľa Web of Science. Súčet autorských podielov je 9,19 a 12 prác je s prvým autorstvom alebo korešpondenčným autorstvom.

Citácie (C):

- Uchádzač plní dané kritérium. Na práce autora je v publikáciách registrovaných vo Web of Science a SCOPUS bez autocitácií 123 citácií (z toho 112 citácií je v publikáciách, ktoré nie sú z konferencií).

Projektová činnosť (D):

- Uchádzač plní kritérium týkajúce sa riešených projektov. Bol zodpovedným riešiteľom 2 ukončených projektov VEGA a 1 projektu KEGA a zástupca zodpovedného riešiteľa 1 ukončeného projektu VEGA. Zo všetkých projektov riešených v posledných 3 rokoch bol a je zodpovedným riešiteľom 2 domácich projektov a zástupca zodpovedného riešiteľa 2 ďalších projektov.

Z materiálov doc. Ing. Jána Kováča, PhD., ktoré predložil k žiadosti o udelenie titulu profesor, je zrejmá jeho aktívna pedagogická činnosť na Fakulte techniky Technickej univerzity vo Zvolene, kde pôsobí nepretržite od roku 2004. Je autorom, resp. spoluautorom 2 vysokoškolských učebníc a ďalších 3 učebných textov, bol garantom študijného programu na I. stupni štúdia „Manažerstvo prevádzky dopravnej a energetickej

techniky“ v dennej aj externej forme štúdia, bol členom štátnicových komisií a gestorom 13 predmetov.

Predložený výber pôvodných publikovaných vedeckých a odborných prác je z problematiky adaptérov lesných a poľnohospodárskych strojov, problematiky rezných nástrojov a manipulácie s drevnou hmotou. Rozsiahla práca uchádzača je odrazená vo veľkom počte vedeckých a odborných prác publikovaných v zahraničných a domácich monografiách, v zahraničných a domácich časopisoch a v zborníkoch z vedeckých konferencií. V nadväznosti na vedecko-výskumnú činnosť môžem kladne hodnotiť aktívne zapojenie uchádzača do 12 projektov.

Z počtu citácií, ktorý uchádzač dosiahol možno vyvodiť jednoznačný záver - dosiahnuté výsledky nachádzajú ohlas vo vedecko-výskumnej komunite, zaujímajú sa o ne ďalší autori a citujú ich vo svojich vedeckých publikáciách.

Záver

Na základe podrobného preštudovania inauguračných materiálov doc. Ing. Jána Kováča, PhD. konštatujem, že menovaný rozsahom a kvalitou svojej pedagogickej, vedecko-výskumnej a publikačnej činnosti spĺňa stanovené kritériá. Výsledky jeho práce sú akceptované vedecko-výskumnou a odbornou komunitou, vo svojom okolí je uznávaný ako erudovaný a uznávaný odborník v odbore na ktorý sa zameriava. S prihliadnutím na tieto okolnosti odporúčam doc. Ing. Jána Kováča, PhD. menovať za profesora v študijnom odbore Strojárstvo.

V Nitre 10.01. 2023

prof. Ing. Zdenko Tkáč, PhD.
Technická fakulta SPU v Nitre