

Prof. Ing. Pavol Sejč, CSc., Ústav technológií a materiálov, Strojnícka fakulta STU, Pionierska 15,
Bratislava

Oponentský posudok

pre vymenovacie konanie za profesora doc. Ing. Jána Viňáša, PhD., v študijnom odbore

5.2.7 strojárske technológie a materiály.

Oponentský posudok na menovanie za profesora doc. Ing. Jána Viňáša, PhD. som vypracoval na základe súhlasu Vedeckej rady Strojnickej fakulty Technickej univerzity v Košiciach z 26. apríla 2018. Pri posudzovaní predložených podkladom som vychádzal z podmienok uvedených vo vyhláške MŠ SR č.6/2005 Zb. z. o postupe získavania vedeckopedagogických titulov docent a profesor. Posudok som vypracoval na základe doručeného:

1. Štruktúrovaného životopisu
2. Prehľadu pedagogickej a vedeckovýskumnej činnosti
3. Zoznamu pôvodných publikovaných vedeckých a odborných prác
4. Prehľadu plnených kritérií na získanie titulu profesor schválených VR SjF TUKE.

• **Hodnotenie pedagogickej činnosti**

Doc. Ing. Ján Viňáš PhD., má 15 ročnú prax ako vysokoškolský učiteľ. V súčasnosti pôsobí na mieste docenta na Katedre technológií a materiálov SjF TU Košice. Doterajšie zameranie jeho pedagogickej činnosti bolo orientované najmä na zváranie a príbuzné procesy, ako aj na materiálové inžinierstvo. Prednášal a viedol cvičenia v predmetoch ako napr.: Zváranie – teória a technológia, Špeciálne technológie zvárania, Prípravky v zváraní a povrchových úpravách, Teória zvárania a zvariteľnosti, Úvod do materiálového inžinierstva, Štruktúra a vlastnosti materiálov, Technologické vlastnosti materiálov. Počas svojej pedagogickej činnosti viedol 32 záverečných prác, 47 diplomových a 1 dizertačnú prácu. Jeho pedagogickú spôsobilosť dokladujú aj osvedčenia o úspešnom absolvovaní kurzu Vysokoškolská pedagogika podľa Európskych štandardov, vydané v Košiciach roku 2006, a kurzu Manažérstvo kvality vysokoškolskej výučby, vydané rovnako v Košiciach roku 2016.

O uznaní bohatých pedagogických skúseností a odborných kvalít doc. Ing. Jána Viňáša, PhD. slovenským a zahraničným univerzitným prostredím svedčia jeho aktivity v komisiach pre štátne skúšky. Bol členom komisii pre bakalársky a inžiniersky stupeň štúdia na Materiálovatechnologickej fakulte STU so sídlom v Trnave a Fakulte strojní ČVUT v Prahe.

Aktívne sa podieľa aj na vzdelávaní zváračov vo Zváračskej škole č.: 244 na SjF TU v Košiciach, kde pôsobí vo funkcií zváračského technológa (poverenie č. 2068 vydané VUZ – PI SR v roku 2017).

Svoje didaktické schopnosti preukázal aj pri kreovaní 3 vysokoškolských učebníc obsahovo zameraných na strojárske technológie a materiály.

- Hodnotenie vedecko-výskumnej činnosti

Vedecko-výskumná činnosť doc. Ing. Jána Viňáša, PhD. bola doteraz zameraná najmä na oblasť navárania, renovácie a hodnotenia vlastností funkčných povrchov z hľadiska tribologických aspektov. Zúčastnil sa ako zodpovedný riešiteľ resp. člen riešiteľského kolektívu 16 projektov finančovaných grantovými agentúrami VEGA, KEGA a APVV. V rokoch 2010 až 2015 sa podieľal na riešení 4 projektov v rámci operačného programu Výskum a Vývoj. Jeho meno figuruje v zozname pôvodcov 1 patentu a 1 úžitkového vzoru.

Výsledky vedecko-výskumnej činnosti publikoval vo vedeckých a odborných časopisoch doma i v zahraničí. Je spoluautorom 2 vedeckých monografií vydaných v zahraničných vydavateľstvách, 12 vedeckých prác publikovaných v karentovaných časopisoch a 84 vedeckých prác publikovaných doma a v zahraničí v nekarentovaných časopisoch.

Výsledky aktívnej vedeckej činnosti doc. Ing. Jána Viňáša, PhD. sú prínosom pre daný vedný odbor, sú akceptované vedeckou a odbornou komunitou, čo sa prejavilo aj na citačnom ohlase publikovaných prác.

- Záverečné hodnotenie

Na základe uvedeného hodnotenia môžem konštatovať, že doc. Ing. Ján Viňáš, PhD. je vyhľadanou vedeckou a pedagogickou osobnosťou. Dlhodobo sa podieľa na vzdelávaní mladej technickej inteligencie, kde využíva poznatky a skúsenosti z teoretických disciplín a rozsiahlej vedecko-výskumnej činnosti. Prínos jeho aktivít pre vedeckú a odbornú komunitu bol ocenený Pamätnou medailou za spoluprácu, ktorá mu bola udelená SZS (člen ZSVTS) pri príležitosti 60. výročia založenia a Čestným uznaním za vedecko-výskumnú činnosť Klubom vedeckotechnických žurnalistov Slovenského syndikátu novinárov, v roku 2010.

Po zohľadnení všetkých preukázaných aktivít menovaného v oblasti pedagogiky, vedy a výskumu a splnení kritérií pre vymenovanie profesorov a docentov na Strojníckej fakulte TU v Košiciach a v súlade s vyhláškou Ministerstva Školstva SR č. 6/2005 Zb. z. o postupe získavania vedeckopedagogických titulov, odporúčam vymenovať doc. Ing. Jána Viňáša, PhD. za profesora v odbore 5.2.7 Strojárske technológie a materiály.