

POSUDOK OPONENTA K ŽIADOSTI O VYMENOVANIE ZA PROFESORA

Meno uchádzača: doc. Ing. Miloš Mičian, PhD.

Pracovisko uchádzača: Strojnícka fakulta ŽU v Žiline

Odbor habilitačného a inauguračného konania, v ktorom sa konanie uskutočňuje:
Strojárske technológie a materiály

Meno oponenta: prof. Ing. Pavol Sejč, PhD.

Pracovisko oponenta: Strojnícka fakulta STU v Bratislave

Predložené podklady na základe ktorých bol posudok vypracovaný:

- Prehľad splnenia kritérií žiadateľa.
- Dokumentácia k splneniu kritérií žiadateľa v:
 - o pedagogickej a vzdelávacej činnosti,
 - o vedeckovýskumnej činnosti,
 - o publikačnej činnosti.
- Dokumentácia ďalších aktivít charakterizujúcich osobnosť kandidáta.

Hodnotenie:

1. Hodnotenie pedagogickej činnosti

Na základe predložených materiálov konštatujem, že uchádzač pôsobí na Strojníckej fakulte ŽU v Žiline od 01.01.2000, od roku 2008 na funkčnom mieste docent. Počas pedagogickej praxe zabezpečoval a zabezpečuje výučbu na všetkých stupňoch VŠ štúdia v predmetoch: Technológia zvarovania, Teória zvarovania, Technologická príprava výroby, Technologičnosť a kvalita výroby, Modelovanie technologických procesov, Opravárenské technológie a renovácie strojných súčastí. V predložených materiáloch dokladuje úspešné vedenie 52 záverečných prác (14 bakalárskych a 38 diplomových), 10 ukončených dizertačných prác a účasť na 7 vzdelávacích projektoch. Je autorom resp. spoluautorom 3 vysokoškolských učebníc, 2 titulov skript (učebných textov). Bol členom skúšobných komisií pre štátne skúšky na všetkých stupňoch VŠ štúdia. Aktívne sa podieľal na budovaní špecializovaných laboratórií na Katedre technologického inžinierstva SJF, ŽU v Žiline. Konštatujem, že uchádzač spĺňa požadované kritéria v oblasti pedagogických aktivít, v niektorých položkách (úspešné vedenie záverečných a dizertačných prác) plnenie výrazne prekračuje minimálne požiadavky.

2. Hodnotenie vedeckovýskumnej činnosti

Vedeckovýskumná činnosť doc. Mičiana bola doteraz zameraná hlavne na oblasť technológií oblúkového zvarovania a hodnotenia vlastností zvarových spojov. V predložených materiáloch potvrdzuje účasť na riešení 11 projektov grantových agentúr VEGA a APVV – z toho v 3 ako

zodpovedný riešiteľ, ako aj účasť na 32 projektoch s výstupom pre prax, resp. expertíznej činnosti. Na Úrade priemyselného vlastníctva SR je evidovaný ako pôvodca patentu č. 285802 – Plnená elektróda na zváranie liatin s guľôčkovým grafitom. Výsledky svojej vedeckovýskumnej činnosti prezentoval nielen v odborných a vedeckých časopisoch, na domácich a zahraničných vedeckých konferenciách, ale aj vo vedeckej monografii. V predložených materiáloch uchádzač dokladuje prednáškové a výskumné pobyty na zahraničných univerzitách v ČR, Poľsku a Chorvátsku. Je členom redakčnej rady časopisov Zváranie – Svařování a VTS News.

3. Hodnotenie publikačnej činnosti

Uchádzač v podkladoch pre inauguračné konanie uvádza 109 publikačných výstupov v kategóriách A+ až B, z toho 35 v kategórii A+, resp. A. 31 publikačných výstupov je evidovaných v databáze WoS. Kvalitu výstupov dokumentuje široký ohlas na publikácie - 262 citácií v databáze Scopus (HI=10) a 134 v databáze WoS (HI=7). Uchádzač tak významne prevyšuje požiadavky pre inauguráciu na SJF ŽU v Žiline, ktoré sú kladené na počet publikácií a citácií pre vymenovacie konanie.

4. Uznanie domácou a zahraničnou vedeckou komunitou

Doc. Mičian aktívne pracuje vo Zväze slovenských vedecko-technických spoločností, ako člen Slovenskej zväračskej spoločnosti a aj ako člen Komisie pre vedu, techniku a vzdelávanie ZSVTS. Podieľal sa na činnosti v Technickej komisii 11 - Zváranie a príbuzné procesy Úradu pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR, bol členom rady vysokých škôl. Prejavom uznania vysokej odbornej erudície je aj aktívny podiel na vzdelávaní vyššieho zväračského personálu v kurzoch pre medzinárodných zväračských inžinierov (podľa kritérií IIW), kurzoch pre nedeštruktívnu kontrolu zvarových spojov a kurzoch pre technologov zvárania plastov.

5. Záver

Na základe uvedeného hodnotenia môžem konštatovať, že doc. Ing. Miloš Mičian, PhD. je uznávanou osobnosťou vo svojom odbore nielen doma, ale aj v zahraničí. Jeho bohaté vedomosti a skúsenosti z pedagogickej činnosti, ako aj rozsiahlej vedeckovýskumnej práce ho predurčujú pre kvalitný výkon funkcie vysokoškolského profesora. Preto po zohľadnení všetkých preukázaných aktivít a splnení kritérií pre vymenovanie profesorov a docentov na Strojnickej fakulte Žilinskej univerzity v Žiline a v súlade s §5, odst. 6 a 7 vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 246/2019 Z. z. „o postupe získavania pedagogických titulov docent a profesor“ odporúčam vedeckej rade vymenovať doc. Ing. Miloša Mičiana, PhD. za profesora v odbore habilitačného a inauguračného konania Strojárske technológie a materiály.

Miesto a dátum vypracovania posudku

V Bratislave, 22.04.2024

Podpis oponenta

