

Prof. Mgr. Juraj LADOMERSKÝ, CSc.

European Science and Research Institute, Zvolen, e-mail: jladomersky@yahoo.co.uk

Oponentský posudok

na celkové zhodnotenie pedagogickej a vedecko-výskumnej činnosti

doc. Ing. Jarmily TRPČEVSKÉJ, CSc. k návrhu na menovanie za profesora

Posudok som vypracoval na základe požiadavky doc. Ing. Ivety VASKOVEJ, PhD. dekanke a predsedníčky Vedeckej rady Fakulty materiálov, metalurgie a recyklácie Technickej Univerzity v Košiciach zo dňa 20.11.2018.

Pre vypracovanie posudku som obdržal verifikované podkladové materiály o pedagogickej činnosti menovanej, vedeckovýskumnej činnosti, podrobný prehľad publikačnej a inej vedeckej aktivity a osvedčení.

Zhodnotenie spôsobilosti uchádzača, hlavne pedagogickej a vedecko-výskumnej činnosti, som uskutočnil podľa kritérií FMMR TU v Košiciach na získanie titulu profesor. Okrem toho poznám doc. Trpčevskú z rôznych obhajob dizertačných prác a vedeckých diskusií.

1. Hodnotenie pedagogickej činnosti

Pani doc. Ing. Jarmila Trpčevská, CSc. je absolventkou Hutníckej fakulty Technickej univerzity v Košiciach, odbor Náuka o kovoch a tvárnenie kovov (1984) a odboru Fyzikálna metalurgia a medzné stavy materiálov (1992) v III. stupni vysokoškolského štúdia Environmentalistika (2002). V r. 2007 sa stala docentkou v odbore Materiály.

Nadobúdané vedomosti využíva vo svojej pedagogickej práci, ktorú začala ako vedecká pracovníčka na ÚMV SAV v Košiciach seminármi na troch fakultách – Hutníckej a strojníckej TUKE a PF UPJŠ. Od r. 2002 pôsobí trvale na Katedre neželezných kovov a spracovania odpadov, od r. 2007 už vo funkcii docentky. Viedla cvičenia a prednášky viacerých predmetov a zaviedla niekoľko nových predmetov do výučby odboru Environmentálne inžinierstvo. Je spoluautorkou učebnice vydané v ČR, ktorá sa využíva aj na Slovensku, hlavne FMMR TU v Košiciach. Viedla sériu záverečných prác, vrátane doktorandských. Teda už aj ako docentka má za sebou dlhú úspešnú pedagogickú činnosť.

Konštatujem, že doc. Ing. Jarmila Trpčevská, CSc. splňuje všetky pedagogické požiadavky pre inauguráciu a som presvedčený, že v ďalšom období bude prínosom jej pôsobenie vo funkcií vysokoškolského profesora.

2. Hodnotenie vedeckej činnosti a publikačnej aktivity

Oblasť výskumu, ktorú doc. Trpčevská rozvíja je dôležitou súčasťou odboru Environmentálne inžinierstvo. Týka sa výskumu zložitých štruktúr a vlastností kovových materiálov a možnosti využívania odpadov obsahujúcich kovy, hlavne zinok. Inaugurátka bola a je riešiteľkou, zástupkyňou a vedúcou vedeckých projektov, najmä VEGA, ale aj projektov iných agentúr.

Na Ústave recyklačných technológií je kvalitná infraštruktúra pre výskumnú činnosť a rozvíjanie vedeckej školy inauguranky, čo potvrdzujú aj dve úspešne obhájené dizertačné práce pod jej vedením, ale aj množstvo vedených diplomových a bakalárskych prác.

Inauguranka má bohatú publikačnú činnosť v danom odbore a veľmi dobrú citovanosť. Všetky knižničné výpisy z databáz CC, WoS a SCOPUS sú verifikované.

Z kvantometrických údajov o výskumnej práci inauguranky, ako aj jej publikovaných prác vidieť, že vo všetkých požiadavkách spĺňa alebo prekračuje kritéria pre inauguráciu. Vedeckú hodnotu doteraz vytvoreného diela inauguranky potvrdzujú okrem iného 15 prác dostupných na Web of Science - Current Contents Connect, ale aj 51 vedeckých prác publikovaných v nekarentovaných vedeckých časopisoch.

Z uvedeného vyplýva, že inauguranka nielen spĺňa, ale väčšinou vysoko prekračuje kritéria FMMR TUKE na vedeckovýskumnú prácu a publikačnú činnosť.

3. Vyjadrenie k vymenovaniu za profesora

Konštatujem, že doc. Ing. Jarmila Trpčevská, CSc. spĺňa požiadavky § 76 ods. (5) a (7) zákona č. 131/2002 Z.z. o vysokých školách a v znení neskorších predpisov:

- a) vedecky a pedagogicky pôsobí v danom študijnom odbore na vysokej škole, kde sa aj úspešne habilitovala na základe habilitačnej prednášky,
- b) ovplyvnila vývin daného študijného odboru vytvorením vedeckej školy resp. originálnej všeobecne uznávanej skupiny, ktorá nadväzuje na jej publikované vedecké práce,
- c) výsledky svojej vedeckej práce prezentovala na mnohých zahraničných a domácich konferenciách a je v danom študijnom odbore uznávanou vedeckou osobnosťou.

Okrem toho doc. Trpčevská spĺňa všetky ostatné kritériá pre začatie inauguračného konania.

Pani doc. Ing. Jarmila Trpčevská, CSc. je špičkovou odborníčkou, zvlášť v problematike zhodnocovania odpadov obsahujúcich zinok, ale osvedčila svoj rozhl'ad aj v ďalších oblastiach Environmentálneho inžinierstva.

Jej koncepčná a výchovná práca v pedagogickej oblasti a schopnosť viesť akademický tím má vysokú úroveň.

4. Záver

Z vyššie uvedených dôvodov prehlasujem, že doc. Ing. Jarmila Trpčevská, CSc. je spôsobilá na vymenovanie profesorom pre vedný odbor 4.3.2 „Environmentálne inžinierstvo“ a

odporúčam

Vedeckej rade Fakulty materiálov, metalurgie a recyklácie Technickej univerzity v Košiciach zaujať kladné stanovisko k vymenovaniu.

Zvolen 1.1.2019

Prof. Mgr. Juraj Ladomerský, CSc.