

Oponentský posudok

k žiadosti o vymenovanie za profesorku doc. Ing. Jaroslavy Kádárovej, PhD. v odbore habilitačného konania a inauguračného konania „priemyselné inžinierstvo“

Oponentský posudok na vymenúvacie konanie za profesorku doc. Ing. Jaroslavy Kádárovej, PhD. v odbore habilitačného konania a inauguračného konania „priemyselné inžinierstvo“ bol vypracovaný na základe menovania za oponenta Vedeckou radou Strojníckej fakulty Technickej univerzity v Košiciach (VR Sjf TUKE) a v súlade s Vyhláškou MŠVVaŠ SR č. 246/2019 Z. z. o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov a umelecko-pedagogických titulov docent a profesor.

Oponentský posudok som vypracoval na základe kritického rozboru nasledujúcich podkladov:

1. profesijný životopis uchádzačky,
2. prehľad pedagogickej činnosti uchádzačky na vysokej škole a prehľad dosiahnutých výsledkov v tejto činnosti vo funkcii docentky,
3. prehľad riešených výskumných úloh, patentov, prednášok a vypracovaných posudkov uchádzačky,
4. prehľad výsledkov vedeckej, školiacej činnosti doktorandov uchádzačky,
5. zoznam pôvodných publikovaných vedeckých prác, odborných prác, učebníc a učebných textov od habilitácie uchádzačky,
6. prehľad preukázateľných citácií a ohlasov na vedecké a odborné práce uchádzačky,
7. prehľad plnení kritérií na získanie titulu profesor schválených VR Sjf TUKE uchádzačky,
8. vyjadrenie zahraničných profesorov k uchádzačke o inauguračné konanie,
9. najvýznamnejšie vedecké práce, odborné práce, učebnice a učebné texty uchádzačky.

Hodnotenie pedagogickej činnosti.

Doc. Ing. Jaroslava Kádárová, PhD. pôsobí v pedagogickom procese na Strojníckej fakulte Technickej univerzity v Košiciach od roku 2000. Počas svojho pedagogického pôsobenia na Ústave manažmentu, priemyselného a digitálneho inžinierstva (predtým Katedra manažmentu

a ekonomiky) prešla všetkými pedagogickými pozíciami a podieľala sa na realizácii všetkých druhov pedagogických aktivít. Zabezpečovala a zabezpečuje *cvičenia a prednášky* z viacerých (najmä ekonomicky a manažérsky orientovaných) predmetov vyučovaných na všetkých troch stupňoch vysokoškolského štúdia, ako napr. Daňové systémy, Ekonomické a finančné riadenie podnikov, Ekonomika podniku, Finančno-ekonomická analýza, Podnikový controlling, Sústava ekonomických informácií podnikov, Podnikové hospodárstvo, Finančný manažment, Inžinierska ekonomika atď. Ako *garantka* viacerých *predmetov* významne ovplyvnila ich profilovanie a spolupodieľala sa aj na príprave a *zavedení nových predmetov* do študijných plánov študijného programu „Priemyselné inžinierstvo“. Je *spolugarantkou študijného programu* „Priemyselné inžinierstvo“ vo všetkých stupňoch VŠ štúdia a pre habilitačné a inauguračné konanie a spolugarantkou študijného programu „Riadenie a ekonomika podniku“ v prvom a druhom stupni VŠ štúdia.

Vyššie uvedené predmety doc. Kádárová zabezpečuje aj študijnou literatúrou. Je autorkou, resp. spoluautorkou 4 vysokoškolských učebníc a 11 vysokoškolských skrípt.

Doc. Kádárová viedla 65 diplomových a 45 bakalárskych prác, viacero úspešných riešiteľov študentskej vedeckej činnosti a aktívne pôsobí aj pri výchove doktorandov v študijnom programe „Priemyselné inžinierstvo“ – pod jej vedením štyria doktorandi úspešne ukončili štúdium obhajobou dizertačnej práce.

Na základe uvedeného je možné konštatovať, že doc. Ing. Jaroslava Kádárová, PhD. je erudovanou vysokoškolskou pedagogičkou, ktorej pedagogická vyspelosť a osobnostná zrelosť vytvorili predpoklad pre uznanie jej pedagogických schopností tak v Slovenskej republike (SR) ako aj v zahraničí.

Hodnotenie vedecko-výskumnej a publikačnej činnosti.

Doc. Ing. Jaroslava Kádárová, PhD. sa od začiatku svojho pôsobenia na Katedre manažmentu a ekonomiky (v súčasnosti Ústav manažmentu, priemyselného a digitálneho inžinierstva) SjF TUKE aktívne zapájala tak do riešenia výskumných projektov grantových agentúr, ako aj do riešenia inžinierskych a technických diel v rámci hospodárskej činnosti fakulty, predovšetkým so zameraním na oblasť hospodárskej a finančnej činnosti podniku, jej plánovanie, analýzu a kontrolu so zameraním na monitorovanie a hodnotenie efektívnosti a výkonnosti činnosti podniku. Bola zodpovednou riešiteľkou alebo riešiteľkou 9 projektov VEGA, 4 projektov KEGA, 1 projektu APVV a ďalších výskumných projektov rôznych grantových agentúr.

Výsledky svojej vedecko-výskumnej činnosti doc. Kádárová publikovala a publikuje vo vedeckých časopisoch a aktívne prezentuje na vedeckých konferenciách v SR aj v zahraničí. Kvantitatívne parametre publikačnej činnosti (viac ako 320 záznamov, z toho 8 vedeckých monografií, 2 odborné monografie, 7 vedeckých prác v karentovaných časopisoch, 37 v zahraničných nekarentovaných časopisoch, 90 v domácich nekarentovaných časopisoch, 28 publikovaných príspevkov na zahraničných vedeckých konferenciách, 81 publikovaných príspevkov na domácich vedeckých konferenciách) ukazujú významné prekročenie limitov požadovaných na menovanie za profesora na SJF TUKE. O kvalite výstupov vedecko-výskumnej činnosti doc. Kádárovej svedčí citačný ohlas na jej publikácie: 444 citácií a ohlasov, z toho 137 registrovaných v citačných databázach WOS alebo SCOPUS.

Výsledkom vedecko-výskumnej a tvorivej inžinierskej činnosti doc. Kádárovej je aj podaná patentová prihláška na Systém automatického vytvárania trasy voľného prejazdu pre vozidlá rýchleho zásahu.

Doc. Kádárová okrem odborných prác v rámci riešenia výskumných projektov zabezpečuje a koordinuje administratívnu stránku projektov a aktívne sa podieľa na tvorbe nových projektov. Zároveň sa aktívne podieľa aj na budovaní a rozvoji laboratórií na svojom pracovisku (Laboratórium riadenia ekonomických procesov, Laboratórium projektovania, manažovania a riadenia výroby – ekonomické procesy, Auditórium riadenia a ekonomiky podniku a Laboratórium digitalizácie a simulácie podnikových procesov).

Na základe uvedeného je možné konštatovať, že doc. Ing. Jaroslava Kádárová, PhD. svojou vedecko-výskumnou aktivitou získala renomé erudovanej vedeckej pracovníčky a je odborne vyhranenou, vyzretou a uznávanou vedeckou osobnosťou na domácej aj medzinárodnej úrovni.

Hodnotenie ostatných aktivít uchádzačky.

Okrem výsledkov pedagogickej, vedecko-výskumnej a publikačnej činnosti osobnosť doc. Kádárovej dokresľujú aj ostatné jej aktivity, z ktorých za najvýznamnejšie považujem:

- členka vedeckých výborov konferencií,
- členka redakčných rád časopisov,
- posudzovateľka projektov VEGA a KEGA,
- posudzovateľka článkov vo vedeckých časopisoch,
- členka odborovej komisie pre študijný odbor „Priemyselné inžinierstvo“.

Záver

Na základe vyššie uvedeného hodnotenia výsledkov pedagogickej, vedecko-výskumnej, publikačnej a ostatnej činnosti doc. Ing. Jaroslavy Kádárovej, PhD. je možné konštatovať, že menovaná je vyhranenou a vyzretou osobnosťou, výsledky jej práce sú v odbornej verejnosti uznávané a pozitívne hodnotené a v odbore „Priemyselné inžinierstvo“ sa stala uznávanou pedagogickou a vedeckou osobnosťou, tak na Slovensku ako i v zahraničí.

Pedagogická činnosť a vedecké dielo doc. Ing. Jaroslavy Kádárovej, PhD. (ako celok, ako aj zvlášť jeho časť z obdobia po habilitácii za docentku) vykazujú mimoriadnu pedagogickú a vedeckú erudíciu. Významné práce menovanej sú publikované v renomovanej recenzovanej vedeckej tlači a z podstatnej časti aj na medzinárodnom fóre. Z ich analýzy je možné identifikovať aj jej veľmi dobré didaktické schopnosti.

Na základe dôkladného preskúmania predložených podkladov a v súlade s Vyhláškou MŠVVaŠ SR č. 246/2019 Z. z. o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov a umelecko-pedagogických titulov docent a profesor som toho názoru, že doterajšie dielo menovanej a jeho ohlas zodpovedajú požiadavkám na vymenovanie za profesorku a preto

o d p o r ú ě a m

**vymenovať doc. Ing. Jaroslavu Kádárovú, PhD. za profesorku
v odbore habilitačného konania a inauguračného konania „priemyselné inžinierstvo“.**

V Trnave, dňa 7. 1. 2020

prof. Ing. Miloš Čambál, CSc.
oponent