

OPONENTSKÝ POSUDOK k inauguračnému konaniu

Uchádzačka: **doc. Ing. Jaroslava Kádárová, PhD.**

Pracovisko uchádzačky: **Ústav manažmentu, priemyselného a digitálneho inžinierstva
Strojnícka fakulta Technickej univerzity v Košiciach**

Odbor habilitačného konania a inauguračného konania: **priemyselné inžinierstvo**

Názov inauguračnej prednášky: **Synergický efekt podnikovej informačnej podpory a
riadenia životného cyklu priemyselných podnikov v
digitálnej dobe**

Oponentský posudok k inauguračnému konaniu doc. Ing. Jaroslavy Kádárovej, PhD. v odbore habilitačného konania a inauguračného konania priemyselné inžinierstvo je vypracovaný v zmysle § 5 ods. 6 vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 246/2019 Z. z. o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov a umelecko-pedagogických titulov docent a profesor a na základe menovacieho dekrétu podpísaného dekanom Strojníckej fakulty Technickej univerzity v Košiciach, Dr.h.c. prof. Ing. Jozefom Živčákom, PhD., MPH, zo dňa 10.12.2019.

Na základe všetkých predložených materiálov k žiadosti doc. Ing. Jaroslavy Kádárovej, PhD., ktoré som mal k dispozícii, uvádzam nasledujúce skutočnosti a závery.

1. ODBORNÝ RAST A PROFIL INAUGURANTKY

Doc. Ing. Jaroslava Kádárová, PhD., ukončila vysokoškolské štúdium na Podnikovohospodárskej fakulte v Košiciach, Ekonomickej univerzite v Bratislave v roku 1998 v študijnom odbore ekonomika a manažment podniku. Po dvojročnom pôsobení v hospodárskej praxi v spoločnosti Zdroj Univers, a.s., nastúpila v roku 2000 na Katedru ekonomiky a manažmentu, neskôr Katedru priemyselného inžinierstva a manažmentu na miesto odbornej asistentky. Od nástupu na pracovisko bola pravidelne zapájaná do pedagogického procesu a vedecko-výskumnej činnosti.

V roku 2006 obhájila doktorandskú dizertačnú prácu v študijnom odbore strojárské technológie a materiály s názvom „Metodika hodnotenia efektívnosti nekonvenčných technológií,“ na Strojníckej fakulte Technickej univerzity v Košiciach. V rokoch 2006 až 2008, do nástupu na materskú dovolenku, bola zástupkyňou vedúceho katedry pre pedagogickú činnosť. V roku 2010 sa habilitovala habilitačnou prácou s názvom „Inovačné, reštrukturalizačné a záchranné stratégie udržania a rastu konkurencieschopnosti podnikov,“

a habilitačnou prednáškou na tému „Prognóza finančného zdravia podniku,“ v študijnom odbore priemyselné inžinierstvo s účinnosťou od 15.3.2010. Funkčne miesto docentky na Ústave manažmentu, priemyselného a digitálneho inžinierstva zastáva od 1.6.2010.

2. ZHODNOTENIE PEDAGOGICKEJ ČINNOSTI

Doc. Ing. Jaroslava Kádárová, PhD., počas svojej pôsobnosti na Strojníckej fakulte Technickej univerzity v Košiciach vyučovala rôzne ekonomicky a manažersky orientované predmety vo viacerých študijných programoch, pričom viedla **24 rôznych prednášok a 15 rôznych cvičení**. Vyučuje na všetkých troch stupňoch štúdia. Podieľa sa na výučbe realizovanej v rámci programu Erasmus. V súčasnosti vedie prednášky z predmetov Podnikové hospodárstvo – štátnicový predmet, Podniková ekonomika – štátnicový predmet, Ekonomické nástroje riadenia podnikov, Finančný manažment, Inžinierska ekonomika, Krízové riadenie podnikov, Podnikový controlling, Nákladový controlling, Základy controllingu, Ekonomika podniku a Sústava ekonomických informácií a cvičenia z Inžinierskej ekonomiky a Sústavy ekonomických informácií.

Ako **garantka 50 predmetov**, viacerých študijných programov na fakulte vo všetkých troch stupňoch vysokoškolského štúdia, významne ovplyvnila ich profilovanie. Podieľala sa na **príprave a zavedení 20 nových predmetov** v študijnom programe priemyselné inžinierstvo (Ekonomické nástroje riadenia podnikov, Podnikový controlling a i.), v študijnom programe riadenie a ekonomika podnikov (Základy controllingu, Sústava ekonomických informácií, Finančný manažment a i.), ako aj v iných študijných programoch (Základy ekonomiky, organizácie a podnikania v strojárскеj výrobe).

Od roku 2014 je **spolugarantkou študijného programu priemyselné inžinierstvo** v I., II. a III. stupni VŠ štúdia a pre habilitačné konanie a inauguračné konanie. Od roku 2014 je **spolugarantkou študijného programu riadenie a ekonomika podniku** v I. stupni VŠ a od roku 2016 v II. stupni VŠ štúdia.

Aktívne sa podieľa na zabezpečení študijnej literatúry pre študentov a odbornú verejnosť. Je autorkou alebo spoluautorkou **11 vysokoškolských skrípt, 4 vysokoškolských učebníc, 6 zahraničných vedeckých monografií a 4 domácich vedeckých a odborných monografií**.

Viedla **65 diplomových a 45 bakalárskych prác** a bola konzultantkou pre 15 záverečných prác. Od roku 2010 je školiteľkou doktorandov. Vychovala **4 interných doktorandov**, ktorí úspešne ukončili doktorandské štúdium. Ako konzultantka sa podieľala na riešení viacerých dizertačných prác na našom ústave aj na iných fakultách a univerzitách. V súčasnosti je školiteľkou jedného externého doktoranda.

Od roku 2007 bola **tajomníčkou FOK** pre študijný program priemyselné inžinierstvo. Aktívne sa podieľa na organizačnom a administratívnom zabezpečení III. stupňa vysokoškolského štúdia na Ústave manažmentu, priemyselného a digitálneho. Od roku 2016 bola **členkou odborovej komisie** pre študijný program priemyselné inžinierstvo.

Bola **predsedníčkou, podpredsedníčkou a členkou komisií pre štátne skúšky v inžinierskom a bakalárskom štúdiu, členkou komisií a oponentkou pre obhajoby dizertačných prác a písomných prác k dizertačným skúškam doktorandov a členkou komisií pre dizertačné skúšky** na Strojníckej fakulte Technickej univerzity v Košiciach, iných fakultách Technickej univerzity v Košiciach ako aj iných univerzitách.

Na základe uvedených skutočností možno konštatovať, že doc. Ing. Jaroslava Kádárová, PhD., je erudovaná pedagogička, ktorá v pedagogickom procese dosahuje excelentné výsledky na domácej aj medzinárodnej úrovni. Vo funkcii profesorky bude pre ústav a fakultu jednoznačne prínosom.

3. ZHODNOTENIE VEDECKO-VÝSKUMNEJ ČINNOSTI

Od začiatku svojho pôsobenia na Strojníckej fakulte Technickej univerzity v Košiciach sa vo vedecko-výskumnej činnosti orientuje na problematiku **hospodárskej a finančnej činnosti podniku**, jej plánovanie, analýzu a kontrolu so zameraním na **monitorovanie a hodnotenie efektívnosti a výkonnosti činnosti podniku** a **proaktívne riadenie podniku v kríze**.

Doc. Ing. Jaroslava Kádárová, PhD. sa dlhoročne aktívne podieľa na riešení projektov, pričom pri **dvoch projektoch VEGA a jednom projekte KEGA** bola ich **zodpovednou riešiteľkou**. Celkovo sa ako spoluautorka, riešiteľka, zodpovedná riešiteľka alebo zástupkyňa zodpovedného riešiteľa podieľala na **16 projektoch z toho bolo VEGA (9), KEGA (4), AP (1) a ITMS (2) projektov**. V oblasti projektovej činnosti významne prispieva k ich vedeckému a odbornému riešeniu a zabezpečuje a koordinuje administratívnu stránku projektov. Aktívne sa podieľa na tvorbe nových projektov.

Uvedené skutočnosti sa pozitívne odzrkadlili aj na jej publikačnej činnosti, kde má celkovo evidovaných **320 publikácií** a od udelenia titulu docent **186 publikácií**. Za najvýznamnejšie možno považovať **7 CC publikácií** a **5 časopiseckých publikácií** uverejnených v **indexovaných databázach Scopus alebo WOS**. Výsledky výskumnej činnosti aktívne publikuje v domácich (90) a zahraničných časopisoch (37), ako aj prezentuje na konferenciách doma (99) a v zahraničí (33). Celkovo má v indexovaných databázach 24 publikácií vo WoS a 15 publikácií v Scopuse. Ako už bolo spomenuté, je autorkou alebo spoluautorkou 8 vedeckých monografií, 2 odborných monografií, 4 vysokoškolských učebníc a 11 vysokoškolských skript.

O kvalite jej výstupov svedčia citácie v celkovom počte **444** a v indexovaných databázach Scopus alebo WOS má evidovaných vyše **137 citačných ohlasov**.

Doc. Ing. Jaroslava Kádárová, PhD., sa výraznou mierou podieľa na riešení mnohých úloh pre prax, kde sú aplikované nové postupy v oblasti ekonomického, finančného a krízového riadenia podnikov vyvíjané na Ústave manažmentu, priemyselného a digitálneho inžinierstva. Výsledkom vedecko-výskumnej a tvorivej inžinierskej činnosti doc. Kádárovej je **patentová prihláška** na Systém automatického vytvárania trasy voľného prejazdu pre vozidlá rýchleho zásahu.

Aktívne sa podieľa na **budovaní a rozvoji laboratórií** Ústavu manažmentu, priemyselného a digitálneho inžinierstva so zameraním na riadenie podnikových procesov. V rokoch 2001 – 2007 bola vedúcou Laboratória riadenia ekonomických procesov. V súčasnosti vedie laboratórium s názvom Auditórium riadenia a ekonomiky podniku, na ktorého výstavbe sa podieľala.

Medzi **d'alsie aktivity** doc. Kádárovej akceptované vedeckou a odbornou komunitou patrí členstvo v redakčných radách časopisov Journal of Innovations and Applied Statistics, Metrologia a škúšobníctvo a časopisu Normalizácia, členstvo vo vedeckej rade Slovenského metrologického ústavu, členstvo vo vedeckej rade časopisu Journal of Innovations and Applied Statistics. Bola členkou prípravného alebo vedeckého výboru viacerých medzinárodných konferencií.

Je **recenzentkou a oponentkou** mnohých grantových projektov, vedeckých a odborných monografií, vysokoškolských učebníc, vysokoškolských skript, dizertačných prác a iných záverečných prác.

Doc. Ing. Jaroslava Kádárová, PhD., významne prispieva k vedecko-odbornému profilu ústavu i fakulty. Výsledky inaugurantky v oblasti vedecko-výskumnej činnosti možno hodnotiť vysoko pozitívne. Jej publikačná činnosť, ako aj citačný ohlas na jej publikačnú

činnosť a výsledky výskumu a riešenia úloh pre prax svedčia o jej domácom aj medzinárodnom uznaní.

4. CELKOVÉ ZHODNOTENIE

Na základe posúdenia predložených podkladov a vyššie uvedeného zhodnotenia aktivít a výsledkov doterajšieho pôsobenia inaugurantky na poli pedagogiky a vedy a výskumu, môžem zodpovedne konštatovať, že doc. Ing. Jaroslava Kádárová, PhD., je váženu a uznávanou osobnosťou vo svojom odbore, v ktorom prebieha inauguračné konanie. Je expertkou na vysokej úrovni, tak z hľadiska vedecko-výskumného, ako aj z hľadiska pedagogického, s bohatými skúsenosťami v odbore nielen v národnom, ale aj vo svetovom meradle. Uvedené fakty presahujú požadované kritériá na vysokoškolského profesora a vytvárajú vhodné predpoklady pre menovanie doc. Ing. Jaroslavy Kádárovej, PhD., za profesorku. Téma inauguračnej prednášky sumarizuje niekoľkoročné pedagogické pôsobenie inauguranky, ako aj výsledky jej výskumu. Významné práce sú publikované v renomovanej recenzovanej vedeckej tlači a z podstatnej časti aj na medzinárodnom fóre.

CELKOVÝ ZÁVER

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, vyslovujem kladné stanovisko k pokračovaniu inauguračného konania a **odporúčam, aby doc. Ing. Jaroslava Kádárová, PhD. bola vymenovaná za profesorku v odbore habilitačného konania a inauguračného konania priemyselné inžinierstvo.**

V Košiciach, dňa 13.1. 2020

prof. Ing. Peter Trebuňa, PhD.
oponent