

OPONENTSKÝ POSUDOK PRE VYMENÚVACIE KONANIE

INAUGURANT: DOC. ING. ANDREA ROŠOVÁ, PHD.
**PRACOVISKO: TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH,
FAKULTA BANÍCTVA, EKOLÓGIE, RIADENIA
A GEOTECHNOLÓGIÍ**
ODBOR INAUGURÁCIE: LOGISTIKA

Oponentský posudok pre vymenovanie doc. Ing. Andrey Rosovej, PhD. profesorkou v odbore logistika som vypracoval v zmysle § 5, ods. 6 Vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 246/2019 Z.z. o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov alebo umelecko-pedagogických titulov docent a profesor na základe menovacieho dekrétu dekana Fakulty baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií, Technická univerzita v Košiciach pána dr.h.c. prof. Ing. Michala Cehlára, PhD. zo dňa 12.4.2021.

Pri vypracovaní posudku som vychádzal z osobných poznatkov o vedeckej a pedagogickej činnosti doc. Rosovej, a z informácií z predložených materiálov požadovaných pre vymenúvacie konanie profesorom, ktoré boli dodané v súlade so schválenými kritériami pre vymenovanie profesorov a docentov Vedeckou radou Fakulty baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií, Technickej univerzity v Košiciach.

Doc. Ing. Andrea Rosová, PhD. úspešne absolvovala inžinierske štúdium na Fakulte baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií, Technickej univerzity v Košiciach. v študijnom odbore: 21-05-9 Riadenie procesov získavania a spracovania surovín, ktoré ukončila v roku 2000.

V roku 2006 úspešne ukončila doktorandské štúdium na Fakulte baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií, Technickej univerzity v Košiciach. v študijnom odbore: 21-05-9 Riadenie procesov získavania a spracovania surovín.

V roku 2006 nastúpila ako pracovník vedy a výskumu, Katedry logistiky a výrobných systémov (KLaVS) Ústav riadenia výrobných procesov (URVP), Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií, Technická univerzita v Košiciach.

Od roku 2007 doc. Rosová začala pracovať ako odborný asistent na Katedre logistiky a výrobných systémov (KLaVS) Ústavu riadenia výrobných procesov (URVP), od 2009 Ústavu logistiky priemyslu a dopravy (ULPaD), Fakulty baníctva, ekológie, riadenia a

geotechnológií, Technickej univerzity v Košiciach. a vyučovala predmety zamerané na logistiku podniku, komerčnú logistiku, logistiku obslužných procesov.

V roku 2013 úspešne habilitovala na Fakulte baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií, Technickej univerzity v Košiciach, v študijnom odbore: 8.5.1. logistika.

Do súčasnosti pôsobí ako vysokoškolský pedagóg – docent v odbore logistika na Ústave logistiky a dopravy, na Fakulte baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií, Technickej univerzity v Košiciach.

Počas svojho pôsobenia za 21 rokov na Technickej univerzite v Košiciach sa doc. Rosová **vypracovala na váženeho odborníka vo svojom odbore a je uznávaná nielen doma, ale aj v zahraničí.**

ZHODNOTENIE PEDAGOGICKEJ ČINNOSTI

Doc. Ing. Andrea Rosová, PhD. už viac ako 20 rokov pedagogicky pôsobí na Fakulte baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií, Technickej univerzity v Košiciach. Jej erudovaná pedagogická činnosť s bohatými skúsenosťami sa premieta v odbore Logistika hlavne do oblasti logistiky, logistiky podniku, metód hodnotenia logistickej výkonnosti podniku, logistického controllingu a logistického auditu, komerčnej logistiky. Venuje sa tiež popularizácii vedy a techniky v snahe zvýšiť záujem mladých ľudí o štúdium technických odborov na školách technického zamerania.

Po celú dobu pôsobenia na univerzite (od roku 2000 do súčasnosti) zabezpečovala výučbu v 22 predmetoch s celkovým počtom 36 odučených semestrov, a to ako prednášky tak aj cvičenia v bakalárskom a inžinierskom štúdiu (predmety zamerané na teóriu logistiky, logistiku podniku, metódy hodnotenia logistickej výkonnosti podniku, logistického controllingu a logistického auditu, komerčnej logistiky, logistiky nákupu a zásobovania, logistiky predaja a odbytu, logistiky obslužných procesov, logistických nákladov podniku,...). Zaviedla 5 nových predmetov, prepracovala učebné osnovy k 4 predmetom.

Od roku 2013 je spolugarantom študijného programu Priemyselná logistika na Fakulte baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií, Technickej univerzity v Košiciach – doktorandské štúdium, denná a externá forma. Od roku 2017 garantom študijného programu Komerčná logistika na Fakulte baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií, Technickej univerzity v Košiciach – bakalárske štúdium, denná a externá forma.

V súčasnosti je gestorom predmetov vo všetkých stupňoch štúdia: 6 predmetov v I. stupni štúdia, 6 predmetov v II. stupni štúdia a 2 predmety v III. stupni štúdia.

Je členkou komisií pre štátne záverečné skúšky v doktorandskom, inžinierskom a bakalárskom štúdiu (Fakulta výrobných technológií so sídlom v Prešove Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta Technická univerzita v Košiciach, FBERG Technická univerzita v Košiciach).

Je členkou odborovej komisie študijného odboru doktorandského štúdia Doprava, a člen programovej komisie študijného programu Priemyselná logistika pre III. stupeň vzdelávania na FBERG v Košiciach.

Viedla 3 dizertačné práce (3 obhájené dizertačné práce, vedie ďalšie 2, ktoré sú pred dizertačnou skúškou). Viedla 70 diplomových prác a 66 bakalárskych prác.

Doc. Rosová sa významnou mierou podieľala na tvorbe vysokoškolských učebníc. Počet vysokoškolských učebníc prekračuje požadované kritériá, čím jasne dokumentuje, že je zrelým a vyprofilovaným pedagogickým pracovníkom. Je autorkou a spoluautorkou 5

monografií, 11 vysokoškolských učebníc, pričom niektoré z nich sú široko používané na školách (stredných aj vysokých) na Slovensku, v Čechách a Poľsku.

Bola riešiteľkou a spoluriešiteľkou 7 pedagogických projektov a výskumných úloh. Z toho 1 projekt vedie ako vedúca projektu: KEGA „Transfer poznatkov výskumu z oblasti logistiky do prípravy inovatívnych učebných materiálov pre vybrané študijné jednotky novoakreditovaného študijného programu „Komerčná logistika“ a 2 projekty Nadácie Tatrabanky.

Je spoluriešiteľ projektu KEGA:“ Projekty aplikovaného výskumu ako prostriedok pre vývoj nových modelov vzdelávania v študijnom programe priemyselná logistika“

Všetky uvedené pedagogické aktivity svedčia o **významnom pedagogickom raste a významnom príspevku k rozvoju pedagogiky na pracovisku.**

ZHODNOTENIE VEDECKO-VÝSKUMNEJ ČINNOSTI

Publikačná činnosť inaugurantky súvisí s pedagogickou a vedecko-výskumnou činnosťou. Publikačné aktivity doc. Rosovej sa opierajú o plodnú vedecko-výskumnú činnosť v domácich aj zahraničných časopisoch, ako aj v zborníkoch svetových a domácich vedeckých konferencií.

Je autorkou/spoluautorkou 5 vedeckých monografií (z toho 1 vydaná v zahraničnom vydavateľstve), 18 vedeckých prác v karentovaných časopisoch (z toho 18 v zahraničných), 13 vedeckých prác v časopisoch registrovaných v databázach WoS/Scopus (z toho 10 zahraničných), 24 publikovaných príspevkov na vedeckých konferenciách registrovaných vo WoS/Scopus (z toho 20 zahraničné) ako aj spoluautorkou ďalších vedeckých a odborných prác v domácich a zahraničných časopisoch a zborníkoch (celkovo 156 evidovaných výstupov).

Kvalita prác je dokumentovaná bohatým citačným ohlasom, kde počet citácií mnohonásobne prevyšuje požadované kritériá. Doc. Rosová má evidovaných 489 citácií, z toho 292/237 registrovaných vo Scopus/WoS (h-index = 10/9) a 197 neregistrovaných v citačných indexoch.

Doc. Rosová je resp. bola celkovo riešiteľom 16 projektov výskumného, 5 výskumno-edukačného, alebo projektu s významným transferom výsledkov vedeckého výskumu do praxe, získaného súťažným spôsobom a financovaného externou grantovou agentúrou alebo externým odberateľom alebo prostredníctvom inej externej finančnej schémy. Z toho 4x v pozícii zodpovedného riešiteľa projektu, 2x zástupcu zodpovedného riešiteľa projektu a 15x spoluriešiteľa projektu.

Doc. Rosová je známou osobnosťou o čom svedčia uskutočnené pozvané prednášky ako aj členstvo vo vedeckých výboroch konferencií a členstvo v redakčných radách časopisov.

Je členkou Vedeckej rady Fakulty baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií, Technickej univerzity v Košiciach.

Doc. Rosová sa aktívne venuje aj **popularizácii vedy a techniky**. Počas podujatia Fórum inžinierov a technikov Slovenska 2019 - FITS 2019, ktoré organizuje Zväz slovenských vedeckotechnických spoločností - ZSVTS v spolupráci s Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu SR a Slovenskou akadémiou vied bola doc. Ing. Andrea Rosová, PhD. ocenená a prevzala dňa 19.03.2019 „Čestné uznanie Zväzu slovenských vedeckotechnických spoločností“.

CELKOVÉ ZHODNOTENIE

Na základe posúdenia predložených podkladov a vyššie uvedeného zhodnotenia aktivít a výsledkov doterajšieho pôsobenia inaugurantky na poli pedagogiky a vedy, môžem zodpovedne koštatovať, že doc. Rosová je vážnou a uznávanou osobnosťou vo svojom odbore, v ktorom prebieha inauguračné konanie. Je expertom na vysokej úrovni ako z hľadiska vedecko-výskumného, tak aj z hľadiska pedagogického, s bohatými skúsenosťami v odbore nielen v národnom ale aj vo svetovom meradle, o čom svedčí aj niekoľko ocenení, ktoré za svoju činnosť získala.

Uvedené fakty presahujú požadované kritériá na vysokoškolského profesora a vytvárajú vhodné predpoklady pre menovanie doc. Rosovej profesorkou.

Vedecká práca doc. Rosovej je zameraná na oblasť Hodnotenia výkonnosti logistiky podniku – výskum, metodiku, a čo je dôležité aj jeho praktickej aplikácie. Vedecké práce, s ktorými som mal možnosť zoznámiť sa, patria pod odbor inauguračné a jednoznačne preukazujú jej vedeckú erudíciu. Uvedené práce boli patričnou formou publikované v známych recenzovaných vedeckých a odborných časopisoch v zahraničí aj doma. Citačné odkazy na tieto práce svedčia o uznaní domácou i zahraničnou vedeckou komunitou. Jej aktivity v oblasti tvorby študijnej literatúry sú mimoriadne. Vydané monografie ako aj vysokoškolské učebnice osobne poznám a vyzdvihujem jej autorské schopnosti. Organizačné schopnosti prezentované vyššie ako aj schopnosti viesť riešiteľský kolektív preukázala zvlášť v poslednom období mimoriadne presvedčivo.

Téma inauguračnej prednášky sumarizuje niekoľkoročné pedagogické pôsobenie inaugurantky ako aj výsledky jej výskumu. Obsahovú náplň inauguračnej prednášky s názvom „Hodnotenie výkonnosti logistiky podniku – výskum, metodika, prípadové štúdie“ budem hodnotiť po jej vystúpení pred Vedeckou radou FBERG.

OTÁZKY DO DISKUSIE

1. Ktoré metódy hodnotenia výkonnosti logistiky podniku využívate vo svojom výskume?
2. Do akej miery hodnotenie výkonnosti logistiky podniku môžu ovplyvniť rozhodovanie manažmentu podniku a do akej miery sú výsledky hodnotenia relevantné pre podniky v podmienkach krízy, ktorá si v niektorých podnikoch a prípadoch vyžaduje neštandardné prístupy k riešeniu?

Na základe uvedených skutočností, v súlade s vyhláškou MŠVVaŠ o habilitácii docentov a menovaní profesorov č. 246/2019 Z. z. vyslovujem kladné stanovisko k pokračovaniu vymenúvacieho konania na menovanie za profesora

**a odporúčam, aby doc. Ing. Andrea Rosová, PhD. bola menovaná profesorkou
v odbore habilitačného konania a inauguračného konania**

logistika

V Trnave, 28.4.2021

Dr.h.c. prof. Ing. Pavol Božek, CSc.

oponent