

OPONENTSKÝ POSUDOK

k vymenúvaciemu konaniu za profesora

Uchádzačka: doc. Ing. Jana Müllerová, PhD.

Pracovisko uchádzača: Katedra požiarneho inžinierstva, Fakulta bezpečnostného inžinierstva ŽU v Žiline

Študijný odbor: 8.3.1 Ochrana osôb a majetku

Oponent: prof. Ing. Vojtech Dirner, CSc., Hornicko-geologická fakulta
Institút environmentálneho inžinierstva, VŠB - Technická univerzita Ostrava

Na základe žiadosti o vymenovanie za profesora, ktorú podala doc. Ing. Jana Müllerová, PhD. v odbore 8.3.1 Ochrana osôb a majetku, na základe uznesenia Vedeckej rady Akadémie policajného zboru v Bratislave z 14.12. 2014 a menovania oponentom inauguračného konania predkladám tento oponentský posudok.

Pri vypracovaní posudku som zohľadnil potrebné podkladové materiály, ktoré mi boli predložené v súlade s Vyhláškou Ministerstva školstva SR č.6/2005 o postupe a získavaní vedecko-pedagogických titulov. Do hodnotenia som zahrnul preštudované vedecké štúdie, články a publikácie ako aj pedagogicko-organizačné aktivity menovanej uchádzačky a v neposlednom rade skúsenosť z osobných stretnutí pri habilitačnom konaní a ďalších pedagogicko-organizačných aktivitách.

Menovaná habilitovala v odbore Bezpečnosť a požiarna ochrana na VŠB Technická univerzita Ostrava. Tento míľnik bol zjavne veľmi pozitívnym impulzom v jej vedeckých aktivitách, keďže väčšina významných publikácií s dôrazom na zahraničné vydavateľstvá vznikla v období po habilitácii. Podľa dostupnej dokumentácie rozsah práce naberá na intenzite, pričom rastúca kvantita výstupov je spojená s rastúcou kvalitou.

Zo 119 publikácií, bolo 70 vydaných v zahraničí. Od roku 2009 vznikla väčšina publikovaných monografií, učebníc, vedeckých štúdií a odborných článkov.

Vedecká profilácia doc. Müllerovej sa vyvíjala v dvoch základných paralelných líniách, ktoré zahŕňajú viaceré oblasti pričom spoločným menovateľom oboch línií je bezpečnosť osôb. Požiarne bezpečnosť je zameraná jednak na bezpečnosť technologických systémov spaľovania biomasy, používaných materiálov a palív s dôrazom na biopalivá ale najmä na známe a latentné riziká ohrozenia zdravia človeka a poškodzovania životného prostredia. Táto línia poskytuje široké pole pôsobnosti.

Druhú rovnocennú líniu vedeckej profilácie predstavuje ochrana osôb a majetku opäť s dôrazom na prevenciu negatívnych javov. Do popredia vystupuje problematika krízového manažmentu a rozvoj novej metodológie posudzovania a riešenia krízových javov prirodzeného, technologického ako aj spoločenského pôvodu. Otvorenie tohto

vedecko-výskumného priestoru predstavuje značný potenciál pre rozvoj problematiky ochrany osôb a majetku s dôrazom na prevenciu. Zároveň predstavuje veľký priestor pre seberealizáciu mnohých vedeckých pracovníkov a odborníkov z oblasti krízového manažmentu, bezpečnostných síl, bezpečnosti osôb a majetku, záchranných služieb apod.

Týmto smerovaním menovaná nadväzuje na monografie a publikované vedecko-odborné články so zameraním na kriminalitu v rôznych polohách avšak vždy s ohľadom na ochranu osôb a majetku. Výsledky bádania v týchto oblastiach boli zverejňované na medzinárodných konferenciách ako aj vo vedecko-odborných časopisoch domácich i zahraničných.

Inauguranta sa prostredníctvom hlbšieho bádania vo viacerých vedných oblastiach vyprofilovala k problematike bezpečnosti osôb pričom čerpá zo svojho doterajšieho bohatého vedecko-odborného portfólia. Menovaná preukazuje vynikajúcu schopnosť spájať nadobudnuté poznatky z rôznych odvetví, čím odkrýva nové dimenzie poznania. Erudovaná syntéza poznatkov nadobudnutých teoreticky ako aj experimentálne vytvára predpoklad k formulovaniu nových vedeckých záverov na poli bezpečnosti s dôrazom na prevenciu. Výsledky vedeckej činnosti sú priebežne prezentované v renomovanej knižnej literatúre, na významných svetových konferenciách, kongresoch v zahraničí i na domácich medzinárodných podujatiach so značným podielom zahraničných publikácií vrátane impaktovaných a karentovaných časopisov.

Pedagogickú činnosť menovanej považujem za veľmi bohatú. Úctyhodný je počet vedených diplomantov a bakalárov (80), ktorí spravidla končia s vynikajúcimi výsledkami. Zo šiestich vedených doktorandov dvaja úspešne obhájili svoje dizertačné práce, pri ktorých sa odzrkadľujú veľmi dobré didaktické schopnosti inaugurantky. Podobne je tomu u publikačných výstupov, s ktorými som mal možnosť zoznámiť sa. Vysoký počet diplomantov a doktorandov, ktorí obhájili svoje práce pod jej vedením, svedčí o jej rozsiahlej práci so študentmi. Rovnako bohatý je počet vypracovaných oponentských posudkov, vrátane posudkov dizertačných prác na niekoľkých univerzitách.

Zabezpečuje výučbu profilových predmetov na všetkých stupňoch štúdia. Je garantkou troch predmetov a jedného študijného odboru. Všetky aktuálne zabezpečované predmety sú publikačne zabezpečené vlastnou literatúrou.

Doc. Müllerová vyniká osobitnou usilovnosťou, cieľavedomou prácou a mimoriadne vysokým pracovným nasadením. Svojimi výsledkami sa stala uznávanou osobnosťou vo vede a pri riešení projektov odbornej praxe, a to nielen na Slovensku, ale aj v zahraničí. Vo vedecko-výskumných projektoch preukazuje schopnosť viesť erudovane akademický alebo vedecký tím. Ňou vedené grantové projekty viedli k získaniu niekoľkých patentov a registrovaného úžitkového vzoru. Projektový prístup taktiež úspešne aplikuje na výskum v podmienkach domácich laboratórií, kde sa

opiera predovšetkým o experiment, čím zatriaktivňuje vlastné alebo kolektívne bádanie a jednoznačne zvyšuje hodnotu zverejňovaných výstupov.

Taktiež oceňujem bohatú spoluprácu uchádzačky so zahraničnými univerzitami, čo vytvára predpoklad ďalšieho vedeckého rastu ako aj predpoklad vytvorenia a rozširovania vedecko-výskumnej bázy pre riešenie grantových úloh v budúcnosti.

Menovaná je členkou dvoch zahraničných profesijných združení a zároveň je členom vedeckých rád zahraničných vedeckých časopisov.

Menovaná výsledky svojej výskumnej činnosti prezentuje na mnohých domácich i zahraničných konferenciách, ako aj vo vedeckých a odborných časopisoch. Potvrdením uznania jej vedeckých výsledkov je členstvo v redakčných radách vedeckých časopisov a vo vedeckých výboroch medzinárodných konferencií.

Na základe dôkladného preštudovania inauguračného spisu doc. Ing. Jany Müllerovej, PhD. a doteraz uvedeného môžem uviesť nasledovné:

- Vedecké portfólio doc. Müllerovej, je postavené na širokých základoch, čo vytvára predpoklad ďalšieho rastu a rozvoja vedného odboru.
- Publikačná činnosť inaugurantky spĺňa a presahuje kritériá Akadémie policajného zboru v Bratislave na získanie titulu profesor.
- Bohatá publikačná činnosť doc. Müllerovej má rastúcu tendenciu, ktorá je charakteristická bohatosťou výstupov najmä v období po habilitácii.
- Publikačná činnosť je podopretá o výsledky výskumu a vývoja.
- Pedagogická a výskumná činnosť v rámci APZ je podložená a spĺňa požiadavky kladené na inaugurantku.
- Úspešným vedením grantových projektov uchádzačka dokazuje okrem vedeckej fundovanosti, nadpriemerné organizačné schopnosti a schopnosť vnášať teoretické poznatky do svetla praxe, o čom svedčí udelenie patentov a úžitkového vzoru.
- Veľké množstvo publikovaných príspevkov na konferenciách svedčí o akceptácii menovanej v odbore inaugurácie.
- Početné ohlasy na publikačnú činnosť uchádzačky, členstvo vo vedeckých výboroch konferencií, zahraničných vedeckých radách odborných časopisov svedčia o uznaní výsledkov jej práce domácou aj zahraničnou vedeckou komunitou. Toto stanovisko je podporené vyžiadanými zahraničnými prednáškami v odbore 8.3.1. Ochrana osôb a majetku
- Doc. Müllerová je pravidelnou členkou štátnych skúšobných komisií doma i v zahraničí na 4 inštitúciách univerzitného typu.

Záver

Na základe vykonanej analýzy inauguračného spisu, uvedených hodnotení a osobného poznania dosiahnutých výsledkov vedeckej, výskumnej a pedagogickej činnosti jednoznačne konštatujem, že doc. Müllerová spĺňa všetky kritériá na vymenovanie za profesora v odbore Ochrana osôb a majetku. Vedeckej rade Akadémie policajného zboru v Bratislave **odporúčam** schváliť návrh na udelenie vedecko-pedagogického titulu profesor doc. Ing. Jane Müllerovej, PhD. v odbore 8.3.1 Ochrana osôb a majetku.

Ostrava, 13. 2. 2015



prof. Ing. Vojtech Dirner, CSc., v. r.

oponent