

Posudok oponenta inauguračního řízení

doc. Ing. Jiří Pokorný, Ph.D., MPA

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava, Fakulta bezpečnostního inženýrství,
Lumírova 13, 700 30 Ostrava - Výškovice

Posudek oponenta inauguračního řízení

Jméno uchazečky: doc. Ing. Andrea Majlingová, PhD., MSc.

Pracoviště uchazečky: Technická univerzita vo Zvolene, Drevárska fakulta, T. G. Masaryka 24,
960 01 Zvolen

Odbor inauguračního řízení: Záchrané služby

Jméno oponenta: doc. Ing. Jiří Pokorný, Ph.D., MPA

Pracoviště oponenta: Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava, Fakulta bezpečnostního inženýrství, Lumírova 13, 700 30 Ostrava – Výškovice

Posudek byl zpracován na základě žádosti děkanátu Drevárskej fakulty Technické univerzity vo Zvolene ze dne 23. 11. 2021 pod č. j. R-11623/2021.

Předložené podklady pro zpracování posudku:

- Profesní životopis
- Kritéria Drevárskej fakulty TU vo Zvolene a vyhodnocení jejich splnění
- Přehled pedagogické činnosti na vysoké škole a přehled dosažených výsledků v této činnosti ve funkci docenta
- Předcházející pedagogická činnost
- Seznam původních publikovaných vědeckých prací, odborných prací a uměleckých prací, učebnic a učebních textů
- Přehled řešených výzkumných úkolů, realizovaných technických projektů nebo uměleckých projektů, patentů a autorských osvědčení, vynálezů a technických děl, a jiných důkazů ocenění vědeckou komunitou
- Přehled citací a ohlasů na vědecké práce, odborné práce
- Přehled přednášek a přednáškových pobytů doma a v zahraničí
- Nejvýznamnější vědecké práce, odborné práce nebo umělecké práce, učební texty, doklady o uměleckých dílech nebo uměleckých výkonech

Podklady byly datovány k listopadu 2021.

Všeobecné hodnocení

Paní doc. Ing. Andrea Majlingová, PhD., MSc. absolvovala vysokoškolské studium na Technické univerzitě ve Zvolenu, kde v roce 2002 získala titul „Ing.“ v oboru Lesnictví. Na shodném pracovišti absolvovala také doktorský studijní program, který ukončila v roce 2006 získáním titulu „PhD.“ v oboru Hospodářská úprava lesů. Doktorský studijní program absolvovala také na Žilinské univerzitě v Žiline, Fakultě bezpečnostního inženýrství v oboru Záchrané služby. Habilitovala na Akademii policejního

Posudok oponenta inauguračního řízení

sboru v Bratislavě v roce 2016 ve studijním oboru Ochrana osob a majetku. V roce 2021 absolvovala IPE Management School – Paris a Vysokou školu bezpečnostního manažerství v Košicích, kdy získala titul „MSc“. V průběhu své praxe absolvovala také další vzdělávací procesy.

Pracovně působila u Ministerstva vnitra SR, Hasičského a záchranného sboru a na Technické univerzitě ve Zvolenu, Dřevořské fakultě, Katedře požární ochrany.

Vzděláním je doc. Ing. Andrea Majlingová, PhD., MSc. dlouhodobě zaměřena na oblast bezpečnosti a lesnictví. Specializuje se především na oblast geoinformatiky, krizového řízení, civilní ochrany a řízení rizik.

Hodnocení pedagogické činnosti

Uchazečka působila jako akademický pracovník v letech 2005 až 2014 a od roku 2016 až do současnosti. Od roku 2017 působí na pozici docentky.

V současné době vyučuje předměty jako jsou Základy GIS v POB, Úvod do riešenia krízových situácií, Riešenie krízových situácií, Teória rizík, Matematicko-počítačová simulácia a verifikácia počítačových modelov, Vybrané kapitoly krízového riadenia. Výuku vede také v anglickém jazyce. Pro podporu výuky se aktivně podílí na přípravě studijních opor a průběžné inovaci vyučovaných předmětů.

Je aktivní školitelkou v rámci doktorského studia. Pod jejím vedením úspěšně ukončil studium jeden doktorand a další má po rigorózní zkoušce.

Paní docentka vedla 48 bakalářských a 56 diplomových prací. Je rovněž pravidelnou členkou komisí pro státní závěrečné zkoušky.

V rámci svého působení absolvovala dva zahraniční přednáškové pobyty.

Paní doc. Ing. Andrea Majlingová, PhD., MSc. je aktivním pedagogem a významnou oporou vzdělávacího procesu na fakultě.

Hodnocení vědeckovýzkumné činnosti

Uchazečka své vědeckovýzkumné aktivity orientuje do 3 základních oblastí, tj. krizové řízení a management rizik mimořádných událostí, podpora prostorového rozhodování s využitím nástrojů geoinformatiky a materiálový výzkum.

Uchazečka dlouhodobě prokazuje schopnost výzkumné projekty získávat a následně je řešit. Jedná se především o projekty výzkumných agentur APVV, VEGA a KEGA. V řadě projektů působila jako odpovědná řešitelka. V rámci své vědeckovýzkumné činnosti zpracovala uchazečka řadu oponentních posudků na původní vědecké práce, které byly publikovány v renomovaných časopisech. Mnohé z časopisů jsou indexovány v databázích Scopus a Web of Science.

Uchazečka je autorem nebo spoluautorem vědeckých monografií a kapitol ve vědeckých monografiích, vysokoškolských učebnic, článků v karentovaných časopisech a dalších časopisech indexovaných v databázích Scopus a Web of Science. Aktivně působí také v rámci národních a mezinárodních konferencí, kde publikovala řadu konferenčních příspěvků.

V době zpracování posudku měla uchazečka v databázi Web of Science 25 titulů prací a v databázi Scopus 29 titulů. Přestože jsou některé tituly v databázích zdvojeny, lze konstatovat, že publikační činnost uchazečky je velmi rozsáhlá. Publikace v karentovaných a dalších časopisech dokládají také vysokou odbornou úroveň publikovaných prací.

Paní docentka se v rámci své odborné praxe podílela také na vzniku patentů.

Posudok oponenta inauguračního řízení

Tvůrčí činnost uchazečky je uznávána domácí i zahraniční odbornou komunitou. Uvedenou skutečnost dokládá více než 150 citací v zahraničních publikacích v databázích Web of Science a SCOPUS a 32 citací v domácích publikacích v databázích Web of Science a SCOPUS. Celkově lze nalézt na práce paní docentky více než 300 odkazů.

Vysoká citovanost publikací se projevuje rovněž na Hirschově indexu uchazečky, který v databázi Scopus dosahuje hodnoty 6 (bez autocitací) a v databázi Web of Science 6 (s autocitacemi, autorka zde má více profilů, v případě sjednocení profilů by byl pravděpodobně vyšší).

Závěr

Uchazečka se dlouhodobě profiluje v oblasti bezpečnosti. V průběhu své praxe vykazuje významné pedagogické a vědeckovýzkumné výsledky. Je uznávanou autoritou v bezpečnostní komunitě.

Paní doc. Ing. Andrea Majlingová, PhD., MSc. splňuje požadavky kladené na jmenování profesorem. Uvedenou skutečnost dokládají také splněná a ve většině případů významně překročená kritéria minimálních podmínek pro jmenování profesorem stanovené Dřevařskou fakultou Technické univerzity ve Zvolenu.

Doporučuji paní doc. Ing. Andreu Majlingovou, PhD., MSc. jmenovat profesorem v oboru Záchrané služby.

V Ostravě dne 21. ledna 2022