

Žilinská univerzita v Žiline
Fakulta špeciálneho inžinierstva

Celkové zhodnotenie
úrovne pedagogickej a publikačnej činnosti
Ing. Jozefa Ristveja, PhD.

Habilitačná komisia v zložení:

predseda: prof. Ing. Ladislav Šimák, PhD.	Fakulta špeciálneho inžinierstva ŽU v Žiline
členovia: doc. Ing. Stanislav Filip, PhD.	VŠEMVS v Bratislave
prof. inž. Zenon Zamiar	Wyższa szkoła oficerska wojsk lądowych im. gen. Tadeusza Kościuszki, Wrocław, Poľsko

vymenovaná dekanom Fakulty špeciálneho inžinierstva Žilinskej univerzity v Žiline prerokovala korešpondenčne v období do 2. 5. 2014 a prezenčne dňa 20. 5. 2014 skutočnosti súvisiace s habilitačným konaním Ing. Jozefa Ristveja, PhD. v zmysle vyhlášky MŠ SR č. 6/2005 Z. z. o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov docent a profesor.

Habilitačná komisia na základe pripojených dokladov, oponentských posudkov, odborného posúdenia prednesenej habilitačnej prednášky a výsledku obhajoby habilitačnej práce vypracovala toto hodnotenie.

1. Pedagogická činnosť

Ing. Jozef Ristvej, PhD. vykonáva od roku 2007 na Fakulte špeciálneho inžinierstva Žilinskej univerzity v Žiline (FŠI ŽU) súvislú pedagogickú činnosť v pracovnej pozícii odborný asistent. V priebehu pedagogickej praxe vo vyučovacom procese od septembra 2007 ako odborný asistent na FŠI ŽU spolu s garantom predmetov komplexne zabezpečoval výučbu študentov denného i externého štúdia v rámci všetkých študijných programov z predmetu ekonometria, v dennom štúdiu cvičenia predmetov krízový manažment a legislatíva krízových situácií. Komplexne zabezpečuje výučbu predmetu crisis management v anglickom jazyku pre študentov na študijnom pobyte Erasmus z partnerských zahraničných vysokých škôl a univerzít. V roku 2008 bol lektorom na vzdelávacom kurze Manažérstvo bezpečnostných rizík organizovanom pre pracovníkov Colnej správy a ich miestnych jednotiek analýzy rizík. V súčasnosti pôsobí ako prodekan pre rozvoj a zahraničné vzťahy na FŠI ŽU.

Počas pedagogickej praxe na vysokej škole komplexne zabezpečoval prednášky a cvičenia, pripravoval študijné materiály pre študentov a uskutočňoval hodnotenie ich vedomostí vrátane záverečného skúšania. Vydal, prípadne sa podieľal na vydaní vedeckej monografie, vysokoškolských učebníc a skrípt. Počas svojho pôsobenia na FŠI ŽU viedol 29 diplomových a 16 bakalárskych prác. V rámci študentskej vedeckej a odbornej činnosti organizovanej FŠI ŽU viedol 13 súťažných prác. Pôsobí ako člen štátnych skúšobných komisií na FŠI ŽU.

Počas vysokoškolskej pedagogickej praxe uskutočnil 7 zahraničných pobytov v rámci mobility pedagógov s podporou ERASMUS, pričom za obdobie roku 2008 až 2013 bol trikrát na

univerzitách v Taliansku, dvakrát v Turecku a jedenkrát v Portugalsku a Poľsku. V rámci vyžiadanych prednášok prednášal na University of Pittsburgh, Graduate School of Public and International Affairs, na Slezské univerzite v Opavě, Matematický ústav v Opavě a tiež na 5th ISCRAM Summer School 2012 on Humanitarian Information Management, Tilburg.

O pedagogickej erudícii Ing. Jozefa Ristveja, PhD. svedčí:

- podiel na spracovaní vedeckej monografie, vysokoškolských učebníc, ako aj vysokoškolských skrípt a e-learningovej formy výučby,
- podiel na spracovaní učebnej dokumentácie kurzov celoživotného vzdelávania,
- spracovanie štruktúry a obsahu vybraných predmetov a rovnako aj novozavedených predmetov do výučby,
- vedenie záverečných bakalárskych a diplomových prác,
- pozvanie na prednáškové pobyty do zahraničia,
- vedenie prác študentov v rámci študentskej vedeckej a odbornej činnosti,
- práca v štátnych skúšobných komisiách a spracovávanie oponentských posudkov.

Komisia konštatuje, že Ing. Jozef Ristvej, PhD. dlhoročnou pedagogickou činnosťou a prednesením habilitačnej prednášky preukázal pedagogickú spôsobilosť a spĺňa požiadavky na získanie vedecko-pedagogického titulu „docent“.

2. Vedeckovýskumná činnosť

Ing. Jozef Ristvej, PhD. sa vo svojej vedeckovýskumnej činnosti zaoberá problematikami podpory informačných systémov a technológií na podporu rozhodovania v krízovom manažmente, modelovaním systémov a simuláciami. V minulosti sa tiež venoval riešeniu ekonomických dôsledkov katastrof a iných negatívnych vplyvov na ekonomiku. Bol a je spoluriešiteľom viacerých domácich a zahraničných vedeckovýskumných úloh.

Výsledky svojej vedeckej práce publikoval formou vedeckých štúdií v domácich a zahraničných vedeckých a odborných časopisoch aj karentovaných časopisoch a zborníkoch z medzinárodných a domácich vedeckých konferencií. Okrem Slovenska publikoval v USA v Českej republike, Bulharsku, Veľkej Británii. Je autorom a spoluautorom vysokoškolskej učebnice, vysokoškolských skrípt a monografie.

V rámci vedeckovýskumnej činnosti a získavania skúseností sa zúčastní zahraničného dlhodobého pobytu na University of Pittsburgh, Centrum excelentnosti výskumu prírodných rizík v rámci programu The Ruth Crawford Mitchell, USA v období september - december 2010. Tento pobyt usmernil jeho ďalšie profesionálne smerovanie vo vedecko-výskumnej činnosti.

Ako spoluriešiteľ sa podieľal, a v súčasnosti sa podieľa, na riešení viacerých grantových projektov. Medzi najdôležitejšie patrí vedeckovýskumný projekt Projekt 7RP FP7-Security-2012, COBACORE – The Community Based Comprehensive Recovery – Komplexná obnova zameraná na spoločnosť, kde pôsobí ako hlavný riešiteľ za slovenskú stranu (2013 – 2016). Ďalej sa podieľal ako spoluriešiteľ - expert na riešení projektu 7RP FP7-Science-in-Society-2010-Career (2011 – 2014) a tiež na riešení projektu ECB - European Coordinating Body in Maths, Science and Technology Education.

V rámci domácich grantových schém sa Ing. Ristvej podieľal na riešení projektu APVV-0043-10 Komplexný model posudzovania rizík priemyselných procesov v rokoch 2011 – 2014, a tiež na riešení šiestich projektov VEGA.

Podieľal sa tiež na riešení siedmich vzdelávacích projektov, pričom za najdôležitejší je možné považovať Európsky projekt eSEC, Competency Based e-portal of Security and Safety Engineering, 502092-LLP-1-2009-1-SK-ERASMUS-EMHE, v rámci ktorého pôsobil v rokoch 2009 - 2012 v pozícii zodpovedného riešiteľa. V neposlednom rade sa podieľal na riešení dvoch projektov v rámci EŠF a dvoch projektov KEGA.

Jeho vedeckovýskumná činnosť bola ocenená aj zaradením do vedeckého výboru dvoch medzinárodných vedeckých konferencií a pozvaním na spoluorganizovanie medzinárodnej vedeckej konferencie ISCRAM 2012, Vancouver, Kanada.

Komisia konštatuje, že Ing. Jozef Ristvej, PhD. svojou vedeckovýskumnou činnosťou a vedeckými prácami vytvoril vedecké dielo, ktoré ďalej rozvíja. Tým spĺňa podmienky na získanie vedecko-pedagogického titulu „docent“.

3. Publikačná činnosť

Publikačná činnosť Ing. Jozefa Ristveja, PhD. predstavuje viac ako 47 prác. Menovaný je autorom alebo spoluautorom:

- 4 publikácií v kategórii vedecké monografie, vysokoškolské učebnice a skriptá,
- 22 vedeckých štúdií v domácich a zahraničných časopisoch, z toho 2 karentované a 3 SCOPUS,
- 20 vedeckých príspevkov v zborníkoch z domácich a zahraničných konferencií, z toho 2 SCOPUS,
- ako aj ďalších vedeckých a odborných prác.

Dve vedecké štúdie v časopisoch sú evidované v databáze Thomson Reuters – Current Content a päť vedeckých štúdií (tri časopisy a dve konferencie) sú evidované v medzinárodnej databáze SCOPUS.

Na jeho publikačnú činnosť je overených 15 citácií v domácich časopisoch a zborníkoch a 21 citácií v zahraničných časopisoch a zborníkoch.

Komisia konštatuje, že Ing. Jozef Ristvej, PhD. spĺňa v publikačnej činnosti kritériá na získanie titulu docent na FŠI ŽU v Žiline schválené Vedeckou radou Žilinskej univerzity v Žiline.

4. Habilitačná prednáška

Ing. Jozef Ristvej, PhD. predniesol pred Vedeckou radou Fakulty špeciálneho inžinierstva Žilinskej univerzity v Žiline, habilitačnou komisiou, oponentmi a hosťami habilitačnú prednášku na tému „Úlohy informačných systémov v dosahovaní požadovanej úrovne bezpečnosti“.

V habilitačnej prednáške oboznámil prítomných s cieľmi, metódami a spôsobom riešenia svojej habilitačnej práce, s výsledkami komparácie viacerých známych prístupov k riešenej problematike. Objasnil svoje názory na hlavné problémy súčasného vnímania bezpečnosti

všeobecne a tiež informačných systémov a aplikačných softvérov ako nástrojov na podporu rozhodovania v dosahovaní požadovanej úrovne bezpečnosti s dôrazom na krízový manažment. Zdôraznil nevyhnutnosť zabezpečenia nových a dokonalejších informačných systémov a aplikačných softvérov v dosahovaní požadovanej úrovne bezpečnosti. Dôraz položil tiež na charakteristiku rizík ohrozujúcich tieto systémy, podrobne rozobral opatrenia aplikovateľné na ich zníženie. V prednáške prezentoval nadobudnuté znalosti, ako aj vlastné skúsenosti z pedagogickej činnosti a hlavne závery a výsledky zo svojej vedeckovýskumnej práce.

V druhej časti prednášky vysvetlil smerovanie svojej vedeckovýskumnej činnosti a sumarizoval jej výsledky. Uviedol grantové projekty, na riešení ktorých sa podieľal a vysvetlil prínosy z ich riešenia. V závere formuloval vlastné názory na možnosti zlepšenia súčasného stavu uplatňovania zásad tvorby informačných systémov a aplikačných softvérov ako nástrojov na podporu rozhodovania v krízovom manažmente, charakterizoval vlastný prínos pre rozvoj teórie a praxe krízového manažmentu.

Priebeh habilitačnej prednášky potvrdil veľmi dobré pedagogické schopnosti habilitanta, ktorý preukázal svoju schopnosť vysvetliť podstatné otázky zabezpečenia úlohy informačných systémov v dosahovaní požadovanej úrovne bezpečnosti a prostriedkov a nástrojov využívaným zo strany i štátu a spoločnosti. Habilitant v odbornej časti prednášky potvrdil schopnosť využiť svoje vedomosti získané štúdiom a vlastnou vedeckovýskumnou činnosťou, ako aj svoje pedagogické skúsenosti na formulovanie a odôvodnenie návrhov na zlepšenie súčasného stavu a ich využitie v rámci študijného odboru občianska bezpečnosť.

Rozprava bola zameraná na široký okruh problémov a konkrétnych súvislostí zaistenia informačných systémov a aplikačné softvéry ako nástroje na podporu rozhodovania v krízovom manažmente a úloh informačných systémov v dosahovaní požadovanej úrovne bezpečnosti. Časť otázok sa týkala i otázok pedagogickej schopnosti habilitanta.

Priebeh habilitačnej prednášky, ako aj odpovede Ing. Jozefa Ristveja, PhD. na otázky členov vedeckej rady, komisie a oponentov, potvrdili jeho pedagogickú a vedeckú spôsobilosť.

Komisia konštatuje, že Ing. Jozef Ristvej, PhD. vo svojej prednáške preukázal požadovanú pedagogickú spôsobilosť na udelenie vedecko-pedagogického titulu „docent“.

5. Záverečné hodnotenie komisie

Komisia na základe pripojených dokladov, kladných oponentských posudkov všetkých troch oponentov, odborného posúdenia prednesenej habilitačnej prednášky a výsledku obhajoby habilitačnej práce celkovo zhodnotila úroveň pedagogickej, vedeckej a publikačnej činnosti uchádzača.

Komisia konštatuje, že Ing. Jozef Ristvej, PhD.:

- vykonáva úspešne vedecko-pedagogickú činnosť na vysokej škole,
- vedeckými prácami vytvoril ucelené dielo v oblasti vzdelávania odborníkov krízového manažmentu,
- je uznávanou vedeckou osobnosťou v odborných kruhoch,
- spĺňa kritériá habilitačného konania platné na FŠI ŽU v Žiline.

Tým spĺňa podmienky stanovené § 76 zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov a ustanovenia vyhlášky MŠ SR č. 6/2005 Z. z. o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov alebo umelecko-pedagogických titulov docent a profesor.

Habilitačná komisia **odporúča** vymenovať

Ing. Jozefa Ristveja, PhD.

za docenta v študijnom odbore 8.3.7 občianska bezpečnosť.

V Žiline 20. mája 2014

prof. Ing. Ladislav Šimák, PhD. v. r.

doc. Ing. Stanislav Filip, PhD. v. r.

prof. inž. Zenon Zamiar v. r.