



ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE



## ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE

Fakulta bezpečnostného inžinierstva  
Fakulta riadenia a informatiky



**optiSB**

**Optimalizácia kompetencií zamestnancov súkromnej bezpečnosti**

*Zborník príspevkov z vedeckého sympózia*

13. november 2017

Žilina

Jednotlivé príspevky recenzovali vždy dvaja recenzenti, členovia vedeckého výboru sympózia.

© Fakulta bezpečnostného inžinierstva Žilinskej univerzity v Žiline  
© Fakulta riadenia a informatiky Žilinskej univerzity v Žiline

Vedecké sympóziium sa koná pod záštitou

**prof. Ing. Zdenka Dvořáka, PhD.**  
dekan Fakulty bezpečnostného inžinierstva ŽU v Žiline

**doc. Ing. Emila Kršáka PhD.**  
dekan Fakulty riadenia a informatiky ŽU v Žiline

### **Vedecký výbor sympózia**

**predseda**

**prof. Ing. Tomáš Loveček, PhD.**

– Pracovisko výskumu bezpečnosti, Fakulta bezpečnostného inžinierstva ŽU v Žiline

**členovia**

**prof. Ing. Ladislav Šimák, PhD.**

– Katedra krízového manažmentu, Fakulta bezpečnostného inžinierstva ŽU v Žiline

**prof. Ing. Ladislav Hofreiter, CSc.**

– Katedra bezpečnostného manažmentu, Fakulta bezpečnostného inžinierstva ŽU v Žiline

**prof. Ing. Zdeněk Dvořák, PhD.**

– Katedra technických vied a informatiky, Fakulta bezpečnostného inžinierstva ŽU v Žiline

**prof. PhDr. Ján Buzalka, CSc.**

– Katedra verejnej správy a krízového manažmentu, Akadémia Policajného zboru v Bratislave

**prof. Ing. Karol Matiaško PhD.**

– Katedra informatiky, Fakulta riadenia a informatiky ŽU v Žiline

**prof. Rūta Adamonienė, PhD.**

– Department of Humanities, Faculty of Public Security, University of Mykolas Romeris, Kaunas

**doc. Ing. Martina Blašková, PhD.**

– Katedra manažérskych teórií, Fakulta riadenia a informatiky ŽU v Žiline

**doc. Ing. Jozef Ristvej, PhD.**

– Katedra krízového manažmentu, Fakulta bezpečnostného inžinierstva ŽU v Žiline

**doc. Ing. Emil Kršák PhD.**

– Katedra softvérových technológií, Fakulta riadenia a informatiky ŽU v Žiline

**doc. Ing. Andrej Veľas, PhD.**

– Katedra bezpečnostného manažmentu, Fakulta bezpečnostného inžinierstva ŽU v Žiline

**doc. Ing. Ján Boháčik, PhD.**

– Katedra informatiky, Fakulta riadenia a informatiky ŽU v Žiline

**doc. Ing. Katarína Buganová, PhD.**

– Katedra krízového manažmentu, Fakulta bezpečnostného inžinierstva ŽU v Žiline

**Ing. Kamil Boc, PhD.**

– Katedra bezpečnostného manažmentu, Fakulta bezpečnostného ŽU v Žiline

**Ing. Katarína Hollá, PhD.**

– Katedra krízového manažmentu, Fakulta bezpečnostného inžinierstva ŽU v Žiline

**Ing. Jozef Kostolný PhD.**

– Katedra informatiky, Fakulta riadenia a informatiky ŽU v Žiline

Cieľom sympózia bola výmena teoretických poznatkov získaných z vedeckovýskumnej činnosti a praktických skúseností z problematiky bezpečnosti, ochrany osôb a majetku, ako aj využitia softvérových nástrojov pri výbere zamestnancov bezpečnostných služieb.

**Zameranie vedeckého sympózia:**

Sekcia 1: Kompetencie zamestnancov bezpečnostných služieb

Sekcia 2: Softvérové nástroje a ich implementácia v bezpečnostných službách

Vedecké sympóziu bolo organizované v rámci projektu VEGA 1/0064/15 *Optimalizácia kompetencií v korelačných súvislostiach so špecifikami typových pozícií v súkromnej bezpečnosti.*



## Fakulta bezpečnostného inžinierstva Žilinskej univerzity v Žiline

Ul. 1.mája 32, 010 26 Žilina

<http://fbi.uniza.sk>

Fakulta bezpečnostného inžinierstva Žilinskej univerzity v Žiline je vysokoškolskou vzdelávacou inštitúciou s dlhodobou tradíciou. Súčasťou Žilinskej univerzity je už viac než 60 rokov. Počas svojej existencie menila obsah a zameranie svojej činnosti podľa spoločenskej objednávky.

Fakulta bezpečnostného inžinierstva Žilinskej univerzity v Žiline je v súčasnosti manažérsko-technickou fakultou, ktorá pôsobí v systéme vysokoškolského vzdelávania a vyvíja vzdelávacie a vedeckovýskumné aktivity na úseku zabezpečovania komplexnej bezpečnosti spoločnosti i jednotlivých občanov. V rámci tohto profilu sa usiluje prepájať teóriu s praxou, zohľadňovať osobitosti bezpečnostného prostredia i bezpečnostného systému Slovenska na jednej strane a požiadavky súčasnej doby i strategických partnerov na strane druhej. Zameriava sa na vzdelávanie krízových manažérov, pracovníkov hasičských a záchranných zložiek, odborníkov zaoberajúcich sa riadením procesov ochrany osôb a majetku vo všetkých oblastiach spoločenského života.

Katedry a pracoviská Fakulty bezpečnostného inžinierstva Žilinskej univerzity v Žiline:

- Katedra krízového manažmentu;
- Katedra požiarneho inžinierstva;
- Katedra bezpečnostného manažmentu;
- Katedra technických vied a informatiky;
- Pracovisko výskumu bezpečnosti.

Akreditované študijné odbory a študijné programy:

- Bakalárske štúdium (1.stupeň vysokoškolského štúdia):
  - Bezpečnostný manažment;
  - Bezpečnosť a ochrana kritickej infraštruktúry;
  - Krízový manažment;
  - Záchranné služby.
- Inžinierske štúdium (2.stupeň vysokoškolského štúdia):
  - Bezpečnostný manažment;
  - Bezpečnosť a ochrana kritickej infraštruktúry;
  - Krízový manažment;
  - Záchranné služby.
- Doktorandské štúdium (3.stupeň vysokoškolského štúdia):
  - Bezpečnostný manažment;
  - Krízový manažment;
  - Záchranné služby.



## Fakulta riadenia a informatiky Žilinskej univerzity v Žiline

Univerzitná 8215/1, 010 26 Žilina

<http://fri.uniza.sk>

Fakulta riadenia a informatiky je súčasťou Žilinskej univerzity v Žiline od roku 1990 po spojení Katedry technickej kybernetiky a jej študentov z Fakulty strojníckej a elektrotechnickej, Ústavu rozvoja komunikácií VŠDS a Katedry matematických metód. Aktivity Fakulty riadenia a informatiky sú udávané novými trendmi rozvoja informačných a komunikačných technológií, pričom prioritnou úlohou fakulty je zabezpečiť kontinuálne prepojenie výskumu, vzdelávania a uplatnenia absolventa v praxi.

Študijné programy fakulty sú interdisciplinárne a pri ich koncipovaní fakulta nadväzuje na viac ako dvadsaťročné úspešné tradície vo výchove študentov v študijnom odbore Kybernetika v doprave a spojoch a na viac ako desaťročné tradície v študijných odboroch Informačné a riadiace systémy a Aplikovaná matematika na Fakulte riadenia a informatiky Žilinskej univerzity v Žiline. Hlavné vzdelávacie a odborné činnosti spočívajú v oblastiach, ako sú navrhovanie a realizácia technických prostriedkov pre informačné a riadiace systémy.

Aktuálne je Fakulta riadenia a informatiky zložená zo 7 katedier:

- Katedra informatiky;
- Katedra informačných sietí;
- Katedra makro a mikroekonomiky;
- Katedra matematických metód a operačnej analýzy;
- Katedra manažérskych teórií;
- Katedra softvérových technológií;
- Katedra technickej kybernetiky.

Akreditované študijné odbory a programy fakulty:

- Bakalárske štúdium (1.stupeň vysokoškolského štúdia):
  - Informatika;
  - Manažment;
  - Počítačové inžinierstvo.
- Inžinierske štúdium (2.stupeň vysokoškolského štúdia):
  - Informačné systémy;
  - Informačný manažment;
  - Počítačové inžinierstvo;
  - Inteligentné informačné systémy;
  - Aplikované sieťové inžinierstvo.
- Doktorandské štúdium (3.stupeň vysokoškolského štúdia):
  - Aplikovaná informatika;
  - Manažment;
  - Inteligentné informačné systémy.

## **OBSAH**

<b>BOC Kamil, VÁCLAVKOVÁ Monika</b> TESTOVANIE SOFTVÉRU PRE MODELOVANIE PERSONÁLNYCH KOMPETENCIÍ	<b>8</b>
<b>JAGL Štefan</b> PERSONÁLNE ZABEZPEČENIE SÚKROMNEJ BEZPEČNOSTNEJ SLUŽBY	<b>15</b>
<b>KOVALČÍKOVÁ Jana</b> WEBOVÁ APLIKÁCIA PRE VYHLADANIE POŽIADAVIEK NA TYPOVÚ POZÍCIU	<b>22</b>
<b>MORICOVÁ Valéria, STUDENÁ Jana</b> POŽIADAVKY NA PSYCHICKÚ SPÔSOBILOSŤ ZAMESTNANCOV SÚKROMNÝCH BEZPEČNOSTNÝCH SLUŽIEB	<b>28</b>
<b>VÁCLAVKOVÁ Monika</b> PODPORNÝ SOFTVÉROVÝ NÁSTROJ PRE OPTIMALIZÁCIU VYHLADÁVANIA POŽIADAVIEK NA TYPOVÚ POZÍCIU	<b>41</b>
<b>VEĽAS Andrej</b> PROBLÉMY SÚVISIACE SO SEKTOROM KOMERČNEJ BEZPEČNOSTI V SLOVENSKEJ REPUBLIKE	<b>48</b>
<b>ZVAKOVÁ Zuzana</b> SPÔSOBILOSŤ OSÔB POVERENÝCH VÝKONOM FYZICKEJ OCHRANY A PÁTRANIA	<b>51</b>

Názov: **optiSB**  
**OPTIMALIZÁCIA KOMPETENCIÍ ZAMESTNANCOV SÚKROMNEJ  
BEZPEČNOSTI**

Druh publikácie: zborník príspevkov z vedeckého sympózia

Zostavovatelia: Mgr. Valéria Moricová, PhD., Ing. Jozef Kostolný, PhD.

Vydalo: EDIS-vydavateľské centrum ŽU

Vydanie: prvé

Náklad: 50 ks

Počet strán: 57

ISBN 978-80-554-1383-9

Za obsah a úpravu článkov zodpovedajú autori.

© Fakulta bezpečnostného inžinierstva Žilinskej univerzity v Žiline  
© Fakulta riadenia a informatiky Žilinskej univerzity v Žiline