



AKADÉMIA OZBROJENÝCH SÍL

generála Milana Rastislava Štefánika

HABILITAČNÉ KONANIE

Ing. Peter HAVAJ, PhD. DBA

Vysoká škola bezpečnostného manažerstva v Košiciach

Odbor habilitačného konania a inauguračného konania: **národná a medzinárodná bezpečnosť**

Dátum doručenia žiadosti: **7.9.2020**

Názov habilitačnej práce: **Moderné simulačné metódy pri riešení mimoriadnych udalostí v doprave OS SR**

Údaje z profesijného životopisu uchádzača o habilitačné konanie:

1. Meno, priezvisko, rodné priezvisko: **Peter Havaj**
2. Akademické tituly: Ing. PhD. DBA
3. Rok narodenia: 1968
4. Údaje o vysokoškolskom vzdelaní, ďalšom akademickom raste a absolvovanom ďalšom vzdelávaní:

Vysokoškolské vzdelanie:

- | | |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2003-2006 | Doktorandské štúdium v študijnom programe bezpečnostný manažment, študijný odbor: 8.3.1 ochrana osôb a majetku, Žilinská univerzita v Žiline, Fakulta špeciálneho inžinierstva |
| 1987-1992 | Vysokoškolské štúdium v študijnom odbore: 23-19-8 Výrobné systémy s priemyselnými robotmi a manipulátormi, Technická univerzita v Košiciach, detašované pracovisko Prešov, Strojnícka fakulta |
| 2019 | Doctor of Business Administration – DBA, IPE Management School Paris and University of Security Management in Košice |

Ďalšie vzdelávanie:

- | | |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1995 | Diaľkové špecializované policajné vzdelanie (4 mesačné štúdium), Akadémia policajného zboru, Bratislava |
| 1997 | Kurz zameraný na prácu s aplikáciou POLYGON, Prezídium Policajného zboru, Bratislava |
| 1997 | Criminal Intelligence Course, Criminal Intelligence Service Canada, Pezinok |
| 2002 | Certificate of Department of justice administration University of Louisville - Police and Community Patnrships Seminar, Košice |
| 2003 | Funkčné štúdium riaditeľov odborov kriminálnej polície okresných riaditeľstiev Policajného zboru, Akadémia policajného zboru, Bratislava |
| 2004 | Zdokonaľovací kurz zástupcov riaditeľov úradov justičnej a kriminálnej polície okresných riaditeľstiev Policajného zboru, Akadémia policajného zboru, Bratislava |

2005	Odborný kurz pre predstavených k služobnému hodnoteniu štátnych zamestnancov, Inštitút pre verejnú správu Bratislava
2007	Osvedčenie k absolvovaniu školenia školiteľov k informačným systémom, cezhraničnému prenasledovaniu, centrálnej lustračnej konzole a postupom policajtov v Schengenskom priestore
2009	Osvedčenie. Školenie moderného manažmentu a personálneho riadenia, Inštitút pre verejnú správu, Bratislava
2015	Certifikát ECDL Štart, modul 5.0

5. Údaje o priebehu zamestnaní a priebehu pedagogickej činnosti:

Priebeh zamestnaní:

od 1.9.2019 - doposiaľ	Vysoká škola bezpečnostného manažérstva v Košiciach Katedra bezpečnosti v doprave - vedúci katedry poverený zastupovaním riaditeľa Ústavu bezpečnostného manažmentu a bezpečnosti v doprave, (riadenie a kontrola činnosti ústavu, výučba)
2017-2019	Vysoká škola bezpečnostného manažérstva v Košiciach Katedra bezpečnosti v doprave - vedúci katedry poverený zastupovaním riaditeľa Ústavu ekonomickej a dopravnej bezpečnosti, (riadenie a kontrola činnosti ústavu, výučba)
2015-2017	Vysoká škola bezpečnostného manažérstva v Košiciach Katedra bezpečnosti v doprave - vedúci katedry (riadenie a kontrola činnosti ústavu, výučba)
2014-2015	Vysoká škola bezpečnostného manažérstva v Košiciach, Ústav celoživotného vzdelávania - riaditeľ ústavu (riadenie a kontrola činnosti ústavu, výučba)
2011-2014	Vysoká škola bezpečnostného manažérstva v Košiciach Ústav práva a prevencie - poverený riaditeľ (riadenie a kontrola činnosti ústavu, výučba)
2011	Vysoká škola bezpečnostného manažérstva v Košiciach - vysokoškolský učiteľ (zameranie: výučba)
2011	Krajské riaditeľstvo Policajného zboru v Košiciach - zástupca riaditeľa Okresného riaditeľstva policajného zboru v Košiciach pre výkon (riadenie výkonu poriadkovej a dopravnej polície)
2007-2011	Krajské riaditeľstvo Policajného zboru v Košiciach - zástupca riaditeľa Krajského riaditeľstva PZ v Košiciach (riadenie výkonu základných útvarov Krajského riaditeľstva PZ v Košiciach)
2005-2007	Krajské riaditeľstvo Policajného zboru v Košiciach - riaditeľ Okresného riaditeľstva PZ v Košiciach I (riadenie výkonu útvarov Okresného riaditeľstva PZ v Košiciach I)
2004-2005	Krajské riaditeľstvo Policajného zboru v Košiciach

- zástupca riaditeľa Úradu justičnej a kriminálnej polície Okresného riaditeľstva PZ v Košiciach II
(riadenie operatívnych činností a vyšetrovania)
- 1999-2004** Krajské riaditeľstvo Policajného zboru v Košiciach
 - riaditeľ odboru kriminálnej polície Okresného riaditeľstva PZ v Košiciach II
(riadenie výkonu operatívnych činností)
- 1997-1999** Krajské riaditeľstvo Policajného zboru v Košiciach
 - starší referent špecialista oddelenia násilnej kriminality odboru kriminálnej polície
(výkon operatívnych činností)
- 1997** Kriminálny úrad, Správa kriminálnej polície Prezídia Policajného zboru Bratislava
 - starší referent špecialista 2. oddelenia odboru organizovanej kriminality Východ
(výkon operatívnych činností)
- 1996-1997** Odbor kriminálnej polície Prezídia Policajného zboru Bratislava
 - starší referent špecialista protidrogového oddelenia odboru organizovanej kriminality Východ
(výkon operatívnych činností)
- 1993 – 1996** Správa kriminálnej polície MV PZ SR Košice
 - referent odboru ekonomickej kriminality
(výkon operatívnych činností)
- 1993** Firma Ján Hreško, Vyšný Hrabovec
 - ekonóm
(spracovanie a vedenie ekonomickej dokumentácie firmy)
- 1992 -1993** vojak základnej vojenskej služby, VU 4460 Rožňava

Priebeh pedagogickej činnosti:

- od 1.9.2019 -dodnes** Vysoká škola bezpečnostného manažérstva v Košiciach,
 - vedúci Katedry bezpečnosti v doprave, od 1.9.2019 poverený zastupovaním riaditeľa Ústavu bezpečnostného manažmentu a bezpečnosti v doprave
 Predmety: základy kriminalistiky, kriminalistická technika, kriminalistická taktika, semestrálny projekt, technické bezpečnostné prostriedky
 Úroveň výučby: prednášky, cvičenia, hodnotenie, vedenie záverečných prác
 Garant predmetov: základy kriminalistiky, kriminalistická taktika
- od 1.3.2017-31.8.2019** Vysoká škola bezpečnostného manažérstva v Košiciach
 - poverený zastupovaním riaditeľa Ústavu ekonomickej a dopravnej bezpečnosti VŠBM v Košiciach
 Predmety: základy kriminalistiky, kriminalistická technika, kriminalistická taktika
 Úroveň výučby: prednášky, cvičenia, hodnotenie, vedenie záverečných prác
 Garant predmetov: základy kriminalistiky, kriminalistická technika, kriminalistická taktika
- od 1.11.2015-28.2.2017** Vysoká škola bezpečnostného manažérstva v Košiciach
 - vedúci Katedry bezpečnosti v doprave Ústavu technickej a dopravnej bezpečnosti VŠBM v Košiciach

Predmety: základy kriminalistiky, kriminalistická technika, kriminalistická taktika

Úroveň výučby: prednášky, cvičenia, hodnotenie, vedenie záverečných prác

Garant predmetov: základy kriminalistiky, kriminalistická technika, kriminalistická taktika

**od 1.9.2014-
31.10.2015**

Vysoká škola bezpečnostného manažérstva v Košiciach

- riaditeľ Ústavu celoživotného vzdelávania VŠBM v Košiciach

Predmety: základy kriminalistiky, kriminalistická technika, kriminalistická taktika

Úroveň výučby: prednášky, cvičenia, hodnotenie, vedenie záverečných prác

Garant predmetov: kriminalistická technika, kriminalistická taktika,

detektívna pátracia činnosť, technické bezpečnostné prostriedky

od

**3.10.2011-
31.8.2014**

Vysoká škola bezpečnostného manažérstva v Košiciach

- poverený riaditeľ Ústavu práva a prevencie kriminality VŠBM v Košiciach

Predmety: základy kriminalistiky, kriminalistická technika, kriminalistická taktika

Úroveň výučby: prednášky, cvičenia, hodnotenie, vedenie záverečných prác

Garant predmetov: technické bezpečnostné prostriedky, zbrane a výbušniny, detektívna pátracia činnosť

**od 1.9.2011-
30.9.2011**

Vysoká škola bezpečnostného manažérstva v Košiciach

- vysokoškolský učiteľ Ústavu občianskej bezpečnosti VŠBM v Košiciach

Predmety: základy kriminalistiky, kriminalistická technika, kriminalistická taktika.

Úroveň výučby: prednášky, cvičenia, hodnotenie, vedenie záverečných prác

Garant predmetu: mechanické zabezpečovacie prostriedky

**22.2.2011-
1.9.2011**

hostujúci profesor - Vysoká škola bezpečnostného manažérstva v Košiciach

Predmety: kriminalistická technika, detektívno-pátracia činnosť

**20.2.2009-
20.2.2011**

hostujúci profesor - Vysoká škola bezpečnostného manažérstva v Košiciach

Predmety: kriminalistická technika, detektívno-pátracia činnosť

**Externá
výučba**

Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, Katedra bezpečnosti a obrany

3. stupeň vysokoškolského štúdia (doktorandské štúdium)

Predmet: teória riešenia konfliktov

- Letný semester AR 2013/2014

Počet hodín kontaktnej výučby: 14

- Letný semester AR 2014/2015

Počet hodín kontaktnej výučby: 14

Letný semester AR 2015/2016

Počet hodín kontaktnej výučby: 14

Celkový počet hodín kontaktnej výučby: 42 hodín, čo predstavuje viac ako 10 kreditohodín

(predmet TRK 14 hodín výučby externého štúdia, počet kreditov 4, t. j.

$(14/4) \times 10 = 35$ kredithodín

Ďalšia
výučba na
AOS

1. stupeň vysokoškolského štúdia
(bakalársky študijný program)
Predmet: operácie medzinárodného krízového manažmentu
- Zimný semester 2015/2016
Počet hodín kontaktnej výučby: 8

2. stupeň vysokoškolského štúdia (magisterské štúdium)
Predmet: mierové operácie
- Zimný semester 2015/2016
Počet hodín kontaktnej výučby: 2

6. Odborné zameranie:

- Vývoj technológií v oblasti riešenia a posudzovania mimoriadnych udalostí,
- Získavanie dôležitých informácií na úrovni vyšetrovania a boja proti kriminalite a terorizmu
- Systém FORTIS – PC Fortis PC-výsluch

7. Vedenie záverečných prác

Od akademického roka 2013/2014 do 2019/2020 vedenie 61 diplomových prác.

8. Údaje o publikačnej činnosti:

<p>Výber z publikačnej činnosti vrátane rozsahu (AH) a kategórie evidencie (napr. AAB)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. monografia 2. učebnica 3. skriptá 4. Publikácie registrované v databázach WoS, Scopus 	<p>AAA 1 Extrémizmus ako bezpečnostná hrozba spoločnosti a občanov / Kelemen, Miroslav (aut) ;Havaj, Peter (aut) - Porada, Viktor (aut). - 1. vyd. - Karlovy Vary :Vysoká škola Karlovy Vary, o.p.s., 2011. - 124 s. - ISBN 9788087236079 [Kelemen, Miroslav (50 %) - Havaj, Peter (25 %) - Porada, Viktor (25 %)]</p> <p>AAA 2 Poruchy správania a komunikácie - predzvesť kriminality / Havaj, Peter (aut) ; Vook, Jozef (aut) - Madej, Juraj (aut). - 1. vyd. - Bački Petrovac :Srbské rozvojové združenie, 2014. - 127 s. - ISBN</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách (AAB 2/2,74 AH)

Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách (ABC 1/0,5 kapitoly)

9788691625795, [Havaj, Peter (60 %) - Vook, Jozef (20 %) - Madej, Juraj (20 %)]

AAB 1

Využitie technológie LVA (vrstvená analýza hlasu) v bezpečnostnej praxi, na prevenciu proti podvodom u poisťovacích a finančných spoločností / Križovský, Stanislav (aut) ; Kelemen, Miroslav (aut) - Kočan, Štefan (aut) - Tallo, Anton (rev) - Repčík, Dušan (rev) - Lošonczi, Peter (aut) - Havaj, Peter (aut) - Vaváček, Martin (aut) - Pichanič, Michal (rev) Melišová-Čugová, Miriam (aut). - 1. vyd. - Košice :Vysoká škola bezpečnostného manažérstva v Košiciach, 2012. - 100 s. - ISBN 9788089282807

[Križovský, Stanislav (20 %) - Kelemen, Miroslav (20 %) - Kočan, Štefan (20 %) - Tallo, Anton- Repčík, Dušan - Lošonczi, Peter (10 %) - Havaj, Peter (10 %) - Vaváček, Martin (10 %) Pichanič, Michal - Melišová-Čugová, Miriam (10 %)]

AAB 2

Možnosti súdnolekárskeho hodnotenia úrazov a jeho využitia pri interdisciplinárnom vyšetrení dopravných nehôd / Mandelík, Ján (aut) ; Bobrov, Nikita (aut) - Havaj, Peter (aut) - Kitka, Miroslav (rev) - Porada, Viktor (rev) - Morochovič, Radoslav (rev) - Križovský, Stanislav (rev). - 1. vyd. - Košice :Vysoká škola bezpečnostného manažérstva v Košiciach, 2017. - 224 s. - ISBN 9788081850219

[Mandelík, Ján (50 %) - Bobrov, Nikita (30 %) - Havaj, Peter (20 %) - Kitka, Miroslav - Porada, Viktor - Morochovič, Radoslav - Križovský, Stanislav]

ABC 1

The application of LVA technology in security practices when de-tecting insurance fraud-An analysis of the insurance claims and the results of the content analysis from the provided recordings of claims within the project / Havaj, Peter (aut) ; Lošonczi, Peter (aut).

[Havaj, Peter (50 %) - Lošonczi, Peter (50 %)]

In: Aspects of Security for the protection of the interest. - Rzeszów:Politechnika Lubelska Polska, 2014. - ISBN 978-83-7947-040-2. - S. 81- 100.

Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách (ACB 4/5,69 AH)

ACB 1

Kriminalistika v praxi / Havaj, Peter (aut) ; Lošonczi, Peter (aut) - Josef Reitšpís (rev) Stanislav Križovský (rev) - Lucia Kováčová (rev). - 1. vyd. - Košice :Vysoká škola bezpečnostného manažérstva v Košiciach, 2013. - 70 s. - ISBN 9788089282869 [Havaj, Peter (50 %) - Lošonczi, Peter (50 %) - Josef Reitšpís - Stanislav Križovský - Lucia Kováčová]

ACB 2

Znalectvo a súdne inžinierstvo v trestnom konaní pre potreby bezpečnostných manažérov /Mandelík, Ján (aut) ; Havaj, Peter (aut) - Olak, Antoni (aut) - Mesároš, Marián (rev) - Bobrov,Nikita (rev). - 1. vyd. - Košice :Vysoká škola bezpečnostného manažérstva v Košiciach,2017. - 96 s. - ISBN 9788081850141 [Mandelík, Ján (35 %) - Havaj, Peter (35 %) - Olak, Antoni (30 %) - Mesároš, Marián - Bobrov, Nikita]

ACB 3

Praktika zo súdneho inžinierstva pre potreby študentov bezpečnostného manažérstva /Mandelík, Ján (aut) ; Havaj, Peter (aut) - Križovský, Stanislav (aut) - Mesároš, Marián (rev) Bobrov, Nikita (rev). - 1. vyd. - Košice :Vysoká škola bezpečnostného manažérstva v Košiciach, 2017. - 72s. - ISBN 9788081850165[Mandelík, Ján (35 %) - Havaj, Peter (35 %) - Križovský, Stanislav (30 %) - Mesároš, Marián -Bobrov, Nikita]

ACB 4

Súkromná bezpečnosť / Peter Palko, Peter Havaj, Štefan Jakobovič. - 1. vyd. - Košice (Slovensko) : Vysoká škola bezpečnostného manažérstva v Košiciach, 2018. - 122 s. [6 AH]. - slovenčina. - SD_EditionRes200. - ISBN 978-80-8185-030-1 [Palko Peter (40 %) - Havaj, Peter (20 %) – Jakobovič Štefan (40 %)]

Skriptá a učebné texty BCI -1/5,85 AH)

BCI 1

Detektívna pátracia činnosť a kriminalistika pre potreby SBS / Havaj, Peter (aut) ;– Stanislav Križovský(rev). - 1. vyd. – Košice, Vysoká škola bezpečnostného manažérstva v Košiciach , 2017. - 117s. - ISBN 978-80-8185-020-2 [Havaj, Peter (100 %) – Stanislav Križovský]

<p>Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach (ADM)</p> <p>Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (ADN)</p>	<p>ADM 1 Support for Protection of the Large Object Using UAVs / Blišťanová, Monika (aut) ; Blažek, Josef (aut) - Blišťan, Peter (aut) - Reitšpís, Josef (aut) - Havaj, Peter (aut).[Blišťanová, Monika (40%) - Blažek, Josef (10%) - Blišťan, Peter (20%) - Reitšpís, Josef (25%) - Havaj, Peter (5%)]In:Advances in Military Technology. - Brno:University of Defence, 2017. - ISSN 1802-2308.- Roč. 11, č. 2 (2016), s.227-237.</p> <p>ADN 1 The quality and the complete evidence securing during the traffic crime scene investigation and its relevance for evidence completion during the traffic accidents] / Havaj, Peter (Autor 100%). - angličtina // Communications : scientific letters of the University of Žilina. - Žilina (Slovensko) : Žilinská univerzita v Žiline. Vydavateľstvo EDIS. - ISSN 1335-4205. – ISSN (online) 2585-7878. - Roč. 20, č. 4 (2018), s. 76-81. – http://www3.uniza.sk/komunikace/archiv/2018/4/4_2018en.pdf</p>																																																			
<p>Celková štatistika publikačnej činnosti</p>	<table border="0"> <tr><td>AAA</td><td>Ved. monogr.zahranič.</td><td>2</td></tr> <tr><td>AAB</td><td>Ved. monogr domáce</td><td>2</td></tr> <tr><td>ABC</td><td>Kap. ved. monogr.zahranič</td><td>1</td></tr> <tr><td>ACB</td><td>VŠ. učeb. dom.</td><td>4</td></tr> <tr><td>ADE</td><td>Ved. práce zahr. nekar.</td><td>2</td></tr> <tr><td>ADF</td><td>Ved. práce dom. nekar.</td><td>5</td></tr> <tr><td>ADM</td><td>Ved. práce zahr. vo Wos, Scopus</td><td>1</td></tr> <tr><td>ADN</td><td>Ved. práce dom.vo Wos, Scopus</td><td>1</td></tr> <tr><td>AEC</td><td>Ved. práce zahr. recenz.</td><td>3</td></tr> <tr><td>AED</td><td>Ved. práce dom. recenz.</td><td>3</td></tr> <tr><td>AFC</td><td>Publik. príspevky zahr.</td><td>3</td></tr> <tr><td>AFD</td><td>Publik. príspevky dom.</td><td>7</td></tr> <tr><td>BCI</td><td>Skriptá a učebné texty</td><td>1</td></tr> <tr><td>BDE</td><td>Odb. pr. nekarent. zahr.</td><td>1</td></tr> <tr><td>BDF</td><td>Odb. pr. nekarent. dom.</td><td>9</td></tr> <tr><td>BEF</td><td>Odb. pr. nerecenz. dom.</td><td>1</td></tr> <tr><td>Spolu</td><td></td><td>46</td></tr> </table>	AAA	Ved. monogr.zahranič.	2	AAB	Ved. monogr domáce	2	ABC	Kap. ved. monogr.zahranič	1	ACB	VŠ. učeb. dom.	4	ADE	Ved. práce zahr. nekar.	2	ADF	Ved. práce dom. nekar.	5	ADM	Ved. práce zahr. vo Wos, Scopus	1	ADN	Ved. práce dom.vo Wos, Scopus	1	AEC	Ved. práce zahr. recenz.	3	AED	Ved. práce dom. recenz.	3	AFC	Publik. príspevky zahr.	3	AFD	Publik. príspevky dom.	7	BCI	Skriptá a učebné texty	1	BDE	Odb. pr. nekarent. zahr.	1	BDF	Odb. pr. nekarent. dom.	9	BEF	Odb. pr. nerecenz. dom.	1	Spolu		46
AAA	Ved. monogr.zahranič.	2																																																		
AAB	Ved. monogr domáce	2																																																		
ABC	Kap. ved. monogr.zahranič	1																																																		
ACB	VŠ. učeb. dom.	4																																																		
ADE	Ved. práce zahr. nekar.	2																																																		
ADF	Ved. práce dom. nekar.	5																																																		
ADM	Ved. práce zahr. vo Wos, Scopus	1																																																		
ADN	Ved. práce dom.vo Wos, Scopus	1																																																		
AEC	Ved. práce zahr. recenz.	3																																																		
AED	Ved. práce dom. recenz.	3																																																		
AFC	Publik. príspevky zahr.	3																																																		
AFD	Publik. príspevky dom.	7																																																		
BCI	Skriptá a učebné texty	1																																																		
BDE	Odb. pr. nekarent. zahr.	1																																																		
BDF	Odb. pr. nekarent. dom.	9																																																		
BEF	Odb. pr. nerecenz. dom.	1																																																		
Spolu		46																																																		
<p>Ohlasy na vedeckú / umeleckú prácu</p> <p>Citácie v zahraničných publikáciách registrované v cit. Indexoch (WoS, Scopus)</p>	<p>Poruchy správania - predzvesť kriminality / Havaj, Peter (aut).[Havaj, Peter (100)] In: Zborník príspevkov z 8. medzinárodnej vedeckej konferencie "BEZPEČNÉ SLOVENSKO a EURÓPSKA ÚNIA". - Košice:Vysoká škola bezpečnostného manažérstva v Košiciach, 2014. - ISBN 978-80-89282-95-1. - S. 182-192.</p> <p>[1] Križovský,S; Drotárová,J.. Marginalized Roma Communities as source of Environemntal Threats.</p>																																																			

	<p>In SGEM 2015: 15th International Multidisciplinary Scientific GeoConference:Conference Proceedings:Volume II STEF92 Technology, Sofia, Bulgaria, 2015, s.317-324. ISBN 978-619-7105-40-7, Scopus</p>
<p>Celková štatistika ohlasov</p>	<p>[1] Citácie, resp. recenzie v zahr. publ. registr.v cit. indexoch (WoS, Scopus): 1 [3] Citácie v zahr. publikáciách, neregistrované v cit. indexoch: 2 [4] Citácie v domácich publ., neregistrované v cit. indexoch: 6 Spolu: 9</p>