

Habilitačná komisia  
v habilitačnom konaní Ing. Vladimíra ANDRASSYHO, PhD.

doc. Ing. Jozef PUTTERA, CSc.  
predseda vedeckej rady  
Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika  
Liptovský Mikuláš

Vec:  
Stanovisko habilitačnej komisie k plneniu podmienok a kritérií pre udelenie titulu docent

Vážený pán predseda vedeckej rady,

habilitačná komisia, vymenovaná Vedeckou radou Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika dňa 18.9.2019, zasadla v súlade so Smernicou pre habilitačné a vymenúvacie konanie v Akadémii ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika čl. 4, ods. 11 na svojom riadnom rokovaní dňa 23.10.2019 v Liptovskom Mikuláši.

Habilitačná komisia na tomto rokovaní preskúmala žiadosť Ing. Vladimíra ANDRASSYHO, PhD. a vyhodnotila splnenie podmienok v súlade s Kritériami na vyhodnotenie splnenia podmienok získania vedecko-pedagogického titulu „docent“ a kritérií na vyhodnotenie podmienok získania vedecko-pedagogického titulu „profesor“ (ďalej len „kritériá“) a požiadavky § 76 ods. 1 a 6 zákona č. 131/2002 Z.z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“).

Habilitačná komisia zhodnotila plnenie kritérií pre habilitačné konania tak, ako je to uvedené v tabuľke:

| AKTIVITA |  | Požiadavky                               | Plnenie          |
|----------|--|--|------------------|
| <b>A</b> | <b>Pedagogická činnosť</b>   |  |                  |
| A.1      | Vykonávanie pedagogickej činnosti                                  | 3 roky                                   | <b>3,2 roky</b>  |
| A.2      | vzťahuje sa na vymenúvacie konanie na profesora                    |  |                  |
| A.3      | vzťahuje sa na vymenúvacie konanie na profesora                    |  |                  |
| A.4      | Počet úspešne ukončených diplomových prác                          | 5  | <b>14</b>        |
| <b>B</b> | <b>Výskum a vývoj</b>  |  |                  |
| B.1      | Úspešne vyriešené projekty výskumu a vývoja                        | 2  | <b>12</b>        |
| <b>C</b> | <b>Publikácie</b>  |  |                  |
| C.1      | Vedecké publikácie   |  |                  |
| C.1.1    | Vedecká štúdia v recenzovanom časopise alebo recenzovanom zborníku | 10 z toho 1 registrovaná v medzinárodnej | <b>15,78/3,0</b> |

|                               |  |   |                         |
|-------------------------------|--|---|-------------------------|
|                               | z konferencie, patent  | databáze  |                         |
| C.1.2                         | Vedecká monografia   | 0   | <b>0,34 (3,3AH)</b>     |
| C.2                           | Pedagogické publikácie   |   |                         |
| C.2.1                         | Vysokoškolská učebnica   | 0   | <b>0</b>                |
| C.2.2                         | Skriptum   | 1   | <b>1,95 (10,588 AH)</b> |
| <b>D</b>                      | <b>Uznanie vedeckou komunitou</b>                                      |   |                         |
| D.1                           | Citácie vedeckej publikácie  | 5 z toho 1 registrovaná v medzinárodnej databáze  | <b>80 / 7</b>           |
| D.2                           | Ďalšie formy uznania vedeckou, pedagogickou a odbornou komunitou       | 2   | 5                       |
| <b>Kritérium D.2 podrobne</b> |  | <b>Plnenie</b>  |                         |
| 1.                            | Pozvaná prednáška na medzinárodnej konferencii v zahraničí             | 1. Mezinárodní konference „Požární ochrana 2014“ organizovaná Fakultou bezpečnostního inženýrství, Vysoká škola banská – Technická univerzita Ostrava, 3.-4. septembra 2014, téma prednášky: Zpusoby a možnosti efektivní přípravy krizových štábu  |                         |
| 2.                            | Pozvaná prednáška na medzinárodnej konferencii na Slovensku            | 1. Medzinárodná vedecká konferencia „Krizové scenáre v systéme prípravy krizových manažérov na vysokých školách bezpečnostného zamerania“, organizovaná, Akadémiou policajného zboru v Bratislave, 2.-3.12.2015, téma prednášky: Typové krizové scenáre a ich využitie pre prípravu študentov – krizových manažérov<br>2. Medzinárodná vedecká konferencia „Bezpečné Slovensko v Euroatlantickom priestore“, organizovaná Vysokou školou bezpečnostného manažerstva v Košiciach, 12.-13.11.2015, téma prednášky: Možnosti optimalizácie informačných procesov v bezpečnostnom systéme |                         |
| 3.                            | Členstvo v medzinárodnom výbore medzinárodnej konferencie na Slovensku | <b>2013</b><br>1. medzinárodná vedecká konferencia Riešenie krizových situácií prostriedkami simulačných technológií, Liptovský Mikuláš – vedecký výbor,<br><b>2015</b><br>2. medzinárodná vedecká konferencia Krizové scenáre v systéme prípravy krizových manažérov na vysokých školách   |                         |

|    |   |  |
|----|---|--|
|    |   | bezpečnostného zamerania, Bratislava – vedecký výbor<br><b>2017</b><br>3. medzinárodná vedecká video konferencia Kybernetická bezpečnosť ako nový prvok v realizácii opatrení krízového manažmentu, Bratislava – vedecký výbor<br>4. medzinárodná vedecká konferencia Národná a medzinárodná bezpečnosť, Liptovský Mikuláš – vedecký výbor,<br>5. medzinárodná vedecká konferencia Vedecké skúmanie vybraných segmentov bezpečnostnej praxe a jeho odraz v tvorbe obsahového kurikula študijného odboru bezpečnostné verejno-správne služby, Bratislava – vedecký výbor<br><b>2018</b><br>6. medzinárodná vedecká konferencia Národná a medzinárodná bezpečnosť 2018, Liptovský Mikuláš – vedecký výbor, |
| 4. | Členstvo v medzinárodnom výbore medzinárodnej konferencie v zahraničí             | <b>2013</b><br>1. medzinárodná konferencia v rámci riešeného projektu krajín V4 – Visegrad EU Battle Group, Wroclaw, PL – vedecký výbor<br><b>2017</b><br>2. Central European Forum on Military Education – Students’ Scientific Conference 2017 – section of Hybrid Warfare – vedecký výbor   |
| 5. | Členstvo v niektorom z panelov alebo riešiteľských tímov STO NATO (RTO NATO, EDA) | 1. zástupca SR v NATO Science & Technology Organization v pracovnom panely/skupine – System Concepts & Integration,  |

#### Kritérium C.1.1 podrobne

Ing. Vladimír Andrassy, PhD. je autorom a spoluautorom 62 publikácií, z toho vedeckých štúdií kategórií A, B v prepočítanom počte podielov:

- 3,00 vedeckých štúdií kategórie A
- 12,78 vedeckých štúdií kategórie B
- 3,5 odborných prác kategórie C (nehodnotí sa)

#### Kritérium C.2.2 podrobne

Ing. Vladimír Andrassy, PhD. publikoval v prepočte, v závislosti od podielu spoluautorov, **1,95** skrípt, čo predstavuje v prepočte **10,588** AH.

**V zmysle kritérií AOS v je uvedené v časti Definícia pojmov Autorský hárok (AH) má 36 000 tlačových znakov (20 normovaných strán, 1 strana = 1 800 znakov)**

**Nástroj WASP a jeho využitie v krízovom manažmente: skriptá** [print] Vladimír Andrassy. – 1. vyd. – Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018. – 82 str. – ISBN 978-80-8040-570-0.  
 [ANDRASSY, Vladimír (100 %)]

**Počet znakov v texte** (vrátane medzier, bez obrázkov): **120 110** znakov

**Prepočet znakov na AH: 120 110 / 36 000 = 3,336 AH**

**Didaktické postupy riešenia úloh v oblasti krízového manažmentu : učebný text** / Vladimír Andrassy, Matúš Grega. – 1. vyd. – Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2013. – 141 str. – ISBN 978-80-8040-484-0.  
[ANDRASSY, Vladimír (50 %) – GREGA, Matúš (50 %)]

Počet znakov v texte (vrátane medzier, bez obrázkov): 307 091 znakov  
Podiel 50 % - Andrassy  
307 091 x 0,50 = 153 545,5 znakov

**Prepočet znakov na AH: 153 545,5 / 36 000 = 4,265 AH**

**Krízové scenáre** / Vladimír Blažek ... [et. al.]. – 1. vyd. – Bratislava : Akadémia Policajného zboru v Bratislave, 2012. – 176 s. – ISBN 978-80-8054-538-3.  
[BLAŽEK, Vladimír (25 %) – KELEMEN, Miroslav (25 %) – NEČAS, Pavel (18 %) – ANDRASSY, Vladimír (12 %) – KEMÉŇOVÁ, Eva (6 %) – MARCINEK, Milan (7 %) – SUJA, Marián (7 %)]

Počet znakov v texte (vrátane medzier, bez obrázkov): 344 238 znakov  
Podiel 12 % - Andrassy  
344 238 x 0,12 = 41 308,56 znakov

**Prepočet znakov na AH: 41 308,56 / 36 000 = 1,147 AH**

**Nástroj OneSAF a jeho využitie v krízovom manažmente: skriptá** / Pavel Nečas, Vladimír Andrassy, Antónia Bartejsová. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš: Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2011. - 192 s. - ISBN 978-80-8040-421-5.  
[NEČAS, Pavel (34%) - ANDRASSY, Vladimír (33%) - BARTEJSOVÁ, Antónia (33%)]

Počet znakov v texte (vrátane medzier): 201 192 znakov

Podiel 33% - Andrassy  
Podiel: 201 192 x 0,33 = 66 393,36  
**Prepočet znakov na AH: 66 393,36 / 36 000 = 1,84 AH**

**Celkový počet AH: 3,336 AH + 4,265 AH + 1,147 AH + 1,84 AH = 10,588**

Habilitačná komisia vyhodnotila plnenie podmienok, podľa požiadavky § 76 zákona ods. 1, 3, 4 a 6 a podľa kritérií, na základe predložených dokladov v žiadosti na získanie vedecko-pedagogického titulu „docent“.

Ing. Vladimír Andrassy, PhD. vedecky a pedagogicky pôsobí na vysokej škole od apríla 2016, teda 3 roky a 2 mesiace (k dátumu podania žiadosti). Na vysokej škole vykonával funkciu asistenta, neskoršie odborného asistenta. Vyučuje v študijnom programe Bezpečnosť a obrana štátu predmety:

- humanitárne právo
- krízový manažment
- mierové operácie.

Je uznávaným odborníkom v oblasti krízového manažmentu a modelovania a simulácií. V uvedenej oblasti riešil výskumné projekty v rámci európskych štrukturálnych fondov ako zodpovedný riešiteľ: *Vývoj metód, foriem a postupov didaktických procesov v oblasti krízového manažmentu s využitím simulačných technológií* a *Pracovisko analýz a simulácie informačných a bezpečnostných ohrození (PASIBO) - Analysis and Simulation of Information and Security Threats Workplace*, projekty Ministerstva obrany SR ako riešiteľ: *Distribúovaná simulácia v prostredí taktických komunikačných*

a informačných systémov; Interakcia postupov riešenia krízových situácií s podporou „blended“ simulácie I, II; Modelovanie operácií medzinárodného krízového manažmentu v asymetrickom prostredí I, II a projektu Optimalizácia koeficientov strát, spotreby a plánovanej úhrady materiálu Ozbrojených síl Slovenskej republiky pri zabezpečovaní obrany a zabezpečenie služieb v čase krízovej situácie Slovenskej republiky. Výstupmi z tejto vedecko-výskumnej činnosti boli vedecké štúdie prezentované na domácich a zahraničných medzinárodných konferenciách a vo vedeckých časopisoch indexovaných v databázach WoS a Scopus. Na štúdie v oblasti krízového manažmentu a modelovania a simulácií má 4 ohlasy (citácie), ktoré sú registrované v databáze WoS. V uvedenej oblasti spolupracoval s vedecko-pedagogickými pracovníkmi z Akadémie policajného zboru v Bratislave, kde bol spoluriešiteľom projektu Metodológia tvorby typových krízových scenárov a príprava krízových pracovníkov na Akadémii PZ, Akadémii OS a VŠBM v Košiciach, medzinárodného projektu Metodológia tvorby typových krízových scenárov pre prípravu študentov - krízových manažérov na Akadémii PZ, Akadémii OS, VŠBM v Košiciach, Pomorskej akadémii v Slupsku a Vysokej škole manažmentu, marketingu a cudzích jazykov v Katowiciach a projektu HORIZONT 2020 TAKEDOWN. Podieľal sa na rade cvičení orgánov krízového riadenia napr. SIMEX 2016 v Českých Budějoviciach, Česká republika, významného medzirezortného cvičenia krízového riadenia MO SR a MV SR Nový horizont 2019.

Všetky uvedené aktivity (plnenie kritérií, riešené úlohy výskumu a vývoja) dokumentujú skutočnosť, že Ing. Vladimír Andrassy, PhD. je uznávaným odborníkom doma i v zahraničí.

#### **Celkový záver habilitačnej komisie**

Habilitačná komisia odporúča pokračovať v habilitačnom konaní.

V Liptovskom Mikuláši 23.10.2019

prof. Ing. Vojtech JURČÁK, CSc.  
predseda habilitačnej komisie

Členovia habilitačnej komisie:

Dr.h.c. prof. Ing. Pavel NEČAS, PhD., MBA

.....

doc. Mgr., Dr. Vladimír BLAŽEK, CSc.

.....

Publikačná činnosť a citácie  
Vladimír ANDRASSY  
plnenie Kritérií na vyhodnotenie splnenia podmienok získania vedecko-pedagogického titulu "docent"

| Kategória publikácie   | Údaje o publikácii   | Autori  | Prepočítaný podiel na autorstve |
|--|--|---|---------------------------------|
| <b>Kritérium C.1.1 Vedecká štúdia v recenzovanom časopise alebo v recenzovanom zborníku z konferencie</b><br>- štúdie registrované v medzinárodnej databáze, alebo štúdia vrátane pôsobnosti organizácie EÚ/NATO - kategória A |  |   |                                 |
| A  | Conflict resolution approaches towards smart sustainability of internal relations [electronic] / aut. Rastislav Kazanský, aut. Vladimír Andrassy.<br>In: Entrepreneurship and Sustainability Issues [electronic] : International scientific peer-reviewed journal. - ISSN 2345-0282 - Roč. 6, č. 3 (2019), s. 1468-1484. Indexované vo WoS a Scopus  | [KAZANSKY, Rastislav (50%) - ANDRASSY, Vladimír (50%)]  | 0,5                             |
| A  | Slovenská republika v operáciách NATO po summite vo Varšave = Slovak republic in NATO operations after the Warsaw summit [electronic] / aut. Vladimír Andrassy.<br>In: Politické vedy [print] : časopis pre politológiu, najnovšie dejiny, medzinárodné vzťahy, bezpečnostné štúdiá - ISSN 1335-2741 - ISSN 1338-5623 - Roč. 22, č. 1 (2019), s. 80-107. Indexované vo WoS   | [ANDRASSY, Vladimír (100%)]   | 1                               |
| A  | Distributed simulation as a platform of security community preparation / Pavel Bučka, Vladimír Andrassy.<br>In: Distance Learning, Simulation and Communication 2017 : proceedings (selected papers). - Brno : Univerzita obrany, 2017. - ISBN 978-80-7231-415-7. - S. 24-31. - Medzinárodná konferencia konaná v rámci CA'FE 2017 (Community - Army - Technology - Environment) - Tiež: Distance Learning, Simulation and Communication 2017 [elektronický zdroj] : CD proceedings. - Brno : University of Defence, 2017. - ISBN 978-80-7231-416-4 - CD-ROM, s. 25-32. - Indexované vo WoS. | [BUČKA, Pavel (50%) - ANDRASSY, Vladimír (50%)]   | 0,5                             |
| A  | IP monitoring / Vladimír Andrassy, Pavel Nečas.<br>In: ICMT '09 [elektronický zdroj] : International conference on Military Technologies 2009 : 5 to 6 May 2009, Brno. - Brno : University of Defence, 2009. - ISBN 978-80-7231-648-9. - S. 155-159. - Indexované vo WoS.  | [ANDRASSY, Vladimír (50%) - NEČAS, Pavel (50%)]   | 0,5                             |
| A  | Diplomatic missions order versus security and sustainability [electronic] / aut. Pavel Nečas, aut. Vladimír Andrassy<br>In: Journal of Security and Sustainability Issues [electronic] - ISSN 2029-7017 - ISSN 2029-7025 - Roč. 10, č. 10 (2018), s. 267-276. Indexované v Scopus.   | [NEČAS, Pavel (50%) - ANDRASSY, Vladimír (50%)]   | 0,5                             |
| A  | Súčet podielu na publikáciách pre kritérium C.1.1 /z toho registrované v medzinárodnej databáze  |   | 3,00                            |
| <b>Kritérium C.1.1 Vedecké štúdia v recenzovaných časopisoch, recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách</b><br>- kategória B  |  |   |                                 |
| B  | Aggregation of simulation and tactical communication systems in the global security simulation federation / Vladimír Andrassy, Pavel Nečas, Igor Petz.<br>In: Concepts and implementations for innovative military communications and information technologies. Warsaw. Military University of Technology, 2010. ISBN 978-83-61486-70-1. S. 377-385  | [ANDRASSY, Vladimír (40%) - NEČAS, Pavel (40%) - PETZ, Igor (20%)]                              | 0,4                             |
| B  | Asymmetric warfare in the simulation and training environment: comprehensive approach wanted! / Pavel Nečas ... [et al.]<br>In: NATO modelling and simulation group (NMSG) symposium [elektronický zdroj] : 15-16 October 2009, the Royal Military Academy, Brussels, Belgium. - [S.l.] : NATO/RTA, 2009. - ISBN 978-92-837-0100-2. - S.24-1-24-8. - RTO-MP, MSG_069 - MSG-069/RSY-013.  | [NEČAS, Pavel (25%) - LIŠKA, Miroslav (25%) - HARAKAL, Marcel (25%) - ANDRASSY, Vladimír (25%)] | 0,25                            |
| B  | Využitie simuláčnych technológií v edukácii krízových manažérov / Matúš Grega, Vladimír Andrassy.<br>In: Rozvoj bezpečnostných rizík a tvorba krízových scenárov pre verejnú správu [elektronický zdroj]: vedecká monografia. Bratislava: Akadémia Policajného zboru v Bratislave, 2014. ISBN 978-80-8054-589-5. CD-ROM, S. 193-200  | [GREGA, Matúš (50%) - ANDRASSY, Vladimír (50%)]   | 0,5                             |
| B  | Objektívne charakteristiky účinnosti paľby [Objektive characteristic of the fire effectiveness] / Jaroslav Varecha, Vladimír Andrassy.<br>In: Vojskové reflexie [elektronický zdroj]: vojenský vedecko-odborný časopis ISSN 1336-9202. Roč. 12, č. 2 (2017), online, s. 7-24.  | [VARECHA, Jaroslav (50%) - ANDRASSY, Vladimír (50%)]  | 0,5                             |
| B  | Spôsoby a možnosti efektívnej prípravy krízových štábov [Ways and capabilities of effective crisis staff training] / Matúš Grega, Vladimír Andrassy.<br>In: Požární ochrana 2014 [elektronický zdroj]: sborník příspěvků z konference. Ostrava: VŠB - TU Ostrava, 2014. ISBN 978-80-7385-148-4. ISSN 1803-1803. CD-ROM, S. 74-78.  | [GREGA, Matúš (50%) - ANDRASSY, Vladimír (50%)]   | 0,5                             |
| B  | Krízové scenáre v systéme prípravy krízových manažérov na vysokých školách bezpečnostného zamerania / Matúš Grega, Vladimír Andrassy.<br>In: Krízové scenáre v systéme prípravy krízových manažérov na vysokých školách bezpečnostného zamerania [elektronický zdroj]: zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie, ktorá je súčasťou plnenia integrovanej vedeckovýskunnej úlohy APZ v Bratislave. Bratislava: Akadémia Policajného zboru v Bratislave, 2016. ISBN 978-80-8054-662-5. CD-ROM, S. 158-170.  | [GREGA, Matúš (50%) - ANDRASSY, Vladimír (50%)]   | 0,5                             |
| B  | Možnosti optimalizácie informačných procesov v bezpečnostnom systéme [Optimization possibilities of information processes in the security system] / Vladimír Andrassy, Matúš Grega.<br>In: Košická bezpečnostná revue [elektronický zdroj] - ISSN 1338-6956 - Roč. 5, č. 2 (2015), online, s. 11-18. Plný text: <a href="http://www.vsbm.sk/data/konferencia/REVUE_2_2015_conference.pdf">http://www.vsbm.sk/data/konferencia/REVUE_2_2015_conference.pdf</a>  | [ANDRASSY, Vladimír (50%) - GREGA, Matúš (50%)]   | 0,5                             |
| B  | Military education and training supported by blended simulation / Pavel Bučka, Vladimír Andrassy<br>In: The 23rd International Conference The Knowledge-Based Organization [elektronický zdroj]: management and military sciences. Sibiu: Nicolae Balcescu Land Forces Academy, 2017. ISBN 978-973-153-273-8. ISSN 1843-682X. USB kľúč, S. 61-65   | [BUČKA, Pavel (50%) - ANDRASSY, Vladimír (50%)]   | 0,5                             |

| Kategória publikácie | Údaje o publikácii  | Autori  | Prepočítaný podiel na autorstve |
|----------------------|---|---|---------------------------------|
| B                    | Blended simulation - efektívna príprava cieľov veliteľov a štábov vojenských jednotiek v rámci operácií MKM [Blended simulation - not only as an effective military training commanders and staffs in ICM operations] / Pavel Bučka, Vladimír Andrassy, Matúš Grega.<br>In: Výstavba, rozvoj a používanie AČR 2012 [elektronický zdroj]. tvorba a rozvoj operačných koncepcií - kľúč k rozvoji budúcich schopností AČR. Brno: Univerzita obrany, 2012. ISBN 978-80-7231-909-1. CD-ROM, S. 1-11. Zborník má 12 recenzentov.  | {BUČKA, Pavel (40%) - ANDRASSY, Vladimír (30%) - GREGA, Matúš (30%)}  | 0,3                             |
| B                    | Využívanie simulácie v príprave súčasných ozbrojených síl pre krízové situácie vojenského a nevojenského charakteru [Use of simulation in actual preparing of armed forces for military emergencies and non-military emergencies] / Miroslav Kelemen, Vladimír Andrassy.<br>In: Bezpečnosť - ujeicie komplexowe. Katowice: Wyzsza Szkoła Zarządzania Marketingowego i Języków Obcych w Katowicach, 2012. ISBN 978-83-87296-24-7. S. 253-262. Tiež: Nieuchronna polsemia, potencjalna synergia Międzynarodowe, narodowe i lokalne aspekty bezpieczeństwa w Polsce i Słowacji. Ostrowiec Św.: Stowarzyszenie Nauka Edukacja Rozwój, 2012. ISBN 978-83-89466-46-4. S. 134-150. | {KELEMEN, Miroslav (50%) - ANDRASSY, Vladimír (50%)}  | 0,5                             |
| B                    | Constructive simulation entities behaviour modeling in the realm of the blended simulation / Igor Petz ... [et al.]<br>In: International conference on military technologies 2011 - ICMT'11: Brno, Czech Republic, 10 to 11 May 2011. Brno: University of Defence, 2011. ISBN 978-80-7231-788-2. S. 1211-1214. Ako sprievodný program IDET 2011. Pre tlačenie verziu ISBN 978-80-7231-787-5.  | {PETZ, Igor (30%) - NEČAS, Pavel (20%) - KELEMEN, Miroslav (20%) - ANDRASSY, Vladimír (10%) - HRMADA, Martin (10%) - SOUŠEK, Radovan (10%)} | 0,1                             |
| B                    | Projekt rozvoja SimCentra AOS v module: Virtuálne simulátory / Pavel Nečas, Miroslav Kelemen, Vladimír Andrassy.<br>In: Bezpečnostní technologie, systémy a management 2011 [elektronický zdroj]: mezinárodní bezpečnostní konference: Zlín, 14. - 15. září 2011. Zlín: Univerzita Tomáše Bati ve Zlíne, 2011. ISBN 978-80-7454-111-7. S. 1-6. - Organizátor podujatia: Ústav bezpečnostního inženýrství, Ústav elektroniky a měření Fakulta aplikované informatiky Zlín. Všetky príspevky prešli recenzným konaním.  | {NEČAS, Pavel (40%) - KELEMEN, Miroslav (30%) - ANDRASSY, Vladimír (30%)}   | 0,3                             |
| B                    | The OneSAF OTB modelling and simulation tool for the defence and critical infrastructure component physical and technical protection systems verification / Miroslav Kelemen ... [et al.]<br>In: International conference on military technologies 2011 - ICMT'11: Brno, Czech Republic, 10 to 11 May 2011. Brno: University of Defence, 2011. ISBN 978-80-7231-788-2. S. 1215-1223. Ako sprievodný program IDET 2011. Pre tlačenie verziu ISBN 978-80-7231-787-5.  | {KELEMEN, Miroslav (30%) - HRMADA, Martin (20%) - NEČAS, Pavel (20%) - ANDRASSY, Vladimír (10%) - SOUŠEK, Radovan (10%) - PETZ, Igor (10%)} | 0,1                             |
| B                    | Air Power Superiority Enhancement: Effective Research and Development of the Training and Simulation Systems [electronic] / aut. Vladimír Andrassy, aut. Pavel Nečas<br>In: Aeronautika 17 [print]: proceedings of the international conference / zost. Stanislav Szabo, zost. Antoni Olak, zost. Maria Mazur, zost. Maria Komorowska, zost. Jakub Hospodka. Lublin: Wyzsza Szkoła Przedsiębiorczości i Administracji w Lublinie, 2017. ISBN 978-83-60617-49-6. S. 358-364.   | {ANDRASSY, Vladimír (50%) - NEČAS, Pavel (50%)}   | 0,5                             |
| B                    | Information, technology and human security: new approach requested / Pavel Nečas, Vladimír Andrassy.<br>In: Military communications and information systems conference - MCC 2009: CIS Technologies Supporting Military Transformation: Prague, September, 29-30, 2009. Brno: University of Defence, 2009. ISBN 978-80-7231-678-6. S. 1-7. - Tiež Zborník abstraktov. Brno: University of Defence, 2009. S. 22. ISBN 978-80-7231-677-9.   | {NEČAS, Pavel (50%) - ANDRASSY, Vladimír (50%)}   | 0,5                             |
| B                    | Kompetentný krízový manažér vo verejnej správe [electronic] / Matúš Grega, Vladimír Andrassy.<br>In: Vedecké skúmanie vybraných segmentov bezpečnostnej praxe a jeho odraz v tvorbe obsahového kurikula študijného odboru Bezpečnostné verejno-správne služby [electronic]: zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie, ktorá je súčasťou plnenia integrovanej vedeckovýskumnej úlohy APZ v Bratislave / zost. Marián Suja. - Bratislava: Akadémia Policajného zboru v Bratislave, 2018. ISBN 978-80-8054-753-0. S. 92-101  | {GREGA, Matúš (50%) - ANDRASSY, Vladimír (50%)}   | 0,5                             |
| B                    | PASIBO - nástroj pre analýzu a simuláciu informačných a bezpečnostných ohrození [electronic] / Vladimír Andrassy, Matúš Grega.<br>In: Kybernetická bezpečnosť ako nový prvok v realizácii opatrení krízového manažmentu [electronic]: zborník z medzinárodnej vedeckej video konferencie, ktorá je súčasťou plnenia integrovanej vedeckovýskumnej úlohy APZ v Bratislave / zost. Marián Suja, zost. Igor Pavlovič. Bratislava: Akadémia Policajného zboru v Bratislave, 2018. ISBN 978-80-8054-749-3. S. 11-16.   | {ANDRASSY, Vladimír (50%) - GREGA, Matúš (50%)}   | 0,5                             |
| B                    | Bezpečnostný systém a jeho optimalizácia z hľadiska subjektov [Security system and its optimization from the subjects' point of view] / Vladimír Andrassy, Matúš Grega<br>In: Bezpečné Slovensko a Európska únia [elektronický zdroj]: recenzovaný zborník príspevkov z konferencie. Košice: Vysoká škola bezpečnostného manažerstva v Košiciach, 2017. ISBN 978-80-8185-025-7. CD-ROM, S. 8-15.  | {ANDRASSY, Vladimír (50%) - GREGA, Matúš (50%)}   | 0,5                             |
| B                    | Podporné nástroje prípravy bezpečnostnej komunity [Support tools for preparing of security community] / Vladimír Andrassy, Jaroslav Varecha.<br>In: Bezpečnostné fórum 2017 [elektronický zdroj]: zborník vedeckých prác. Baanská Bystrica: Interpolis, 2017. ISBN 978-80-972673-1-5. online, S. 8-18.<br>Plný text: <a href="https://www.fpvmv.umb.sk/bezpecnostne-forum-2017/bezpecnostne-forum-2017-zbornik/bezpecnostne-forum-2017-zbornik-vedeckych-prac.html">https://www.fpvmv.umb.sk/bezpecnostne-forum-2017/bezpecnostne-forum-2017-zbornik/bezpecnostne-forum-2017-zbornik-vedeckych-prac.html</a>  | {ANDRASSY, Vladimír (50%) - VARECHA, Jaroslav (50%)}  | 0,5                             |
| B                    | Security system and its optimization options / Vladimír Andrassy, Pavel Bučka.<br>In: Modern Safety Technologies in Transportation 2017 [elektronický zdroj]: proceedings of the international scientific conference. Košice: Technical University of Košice, 2017. ISBN 978-80-553-2864-5. CD-ROM, S. 6-12   | {ANDRASSY, Vladimír (50%) - BUČKA, Pavel (50%)}   | 0,5                             |
| B                    | Stavby na bývanie a ubytovanie a ich požiarňa ochrana [Buildings for living and accomodation and our fire protection] / Marian Suja, Vladimír Andrassy.<br>In: Národná a medzinárodná bezpečnosť 2017 [elektronický zdroj]: 8. medzinárodná vedecká konferencia Liptovský Mikuláš: Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2017. ISBN 978-80-8040-551-9. CD-ROM, S. 476-484  | {SUJA, Marian (50%) - ANDRASSY, Vladimír (50%)}   | 0,5                             |

| Kategória publikácie | Údaje a publikácii  | Autori  | Prepočítaný podiel na autorstve |
|----------------------|---|---|---------------------------------|
| B                    | Edukácia krízových manažérov pomocou počítačových simulácií v module ochrana obyvateľstva [Education of crisis managers using computer simulation in modul population protection] / Milan Marcinek, Vladimír Andrassy.<br>In: Národná a medzinárodná bezpečnosť 2016 [elektronický zdroj]. 7. medzinárodná vedecká konferencia. Liptovský Mikuláš: Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2016. ISBN 978-80-8040-534-2. CD-ROM, S. 254-260  | {MARCINEK, Milan (50%) - ANDRASSY, Vladimír (50%)}                            | 0,5                             |
| B                    | Model prípravy krízových štábov s podporou CAX [Training CAX model of crisis staff] / Matúš Grega, Vladimír Andrassy.<br>In: Košická bezpečnostná revue [elektronický zdroj]. ISSN 1338-6956. Roč. 6, č. 2 (2016), online, s. 88-95. Plný text: <a href="https://www.vsbm.sk/data/revue/revue-2-16.pdf">https://www.vsbm.sk/data/revue/revue-2-16.pdf</a>   | {GREGA, Matúš (50%) - ANDRASSY, Vladimír (50%)}                               | 0,5                             |
| B                    | Východiská projektu medzinárodnej vedeckovýskumnej úlohy "Metodológia tvorby typových krízových scenárov pre prípravu študentov - krízových manažérov na APZ, AOS, VŠBM, Pomorskej akadémii v Slupsku a Vysokej škole manažmentu, marketingu a cudzích jazykov v Katowiciach" / Vladimír Blažek, Miroslav Kelemen, Vladimír Andrassy.<br>In: Riešenie krízových situácií prostredníctvom simulačných technológií [elektronický zdroj]: zborník vedeckých prác z medzinárodnej vedeckej konferencie v Liptovskom Mikuláši 22. októbra 2013. Liptovský Mikuláš: Akadémia ozbrojených síl gen.M. R. Štefánika, 2013. ISBN 978-80-8040-481-9. CD-ROM, 10 S. | {BLAŽEK, Vladimír (34%) - KELEMEN, Miroslav (33%) - ANDRASSY, Vladimír (33%)} | 0,33                            |
| B                    | Ochrana prvkov kritickej infraštruktúry a možnosti jej optimalizácie / Vladimír Andrassy, Ján Jasenovec<br>In: Riešenie krízových situácií v špecifickom prostredí: zborník z 15. vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou: 3. časť. Žilina, 2.-3. jún 2010. Žilina: Žilinská univerzita, 2010. ISBN 978-80-554-0204-8. S. 33-38.   | {ANDRASSY, Vladimír (50%) - JASENOVEC, Ján}                                   | 0,5                             |
| B                    | Komunikačné a informačné systémy v konštruktívnej simulácii / Vladimír Andrassy, Pavel Nečas.<br>In: Komunikačné a informačné technológie - KIT 2009 [elektronický zdroj]: 5. vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou: zborník príspevkov: 14.-16.10.2009, Tatranské Zrubce. Liptovský Mikuláš: Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2009. ISBN 978-80-8040-376-8. S. 1-5.  | {ANDRASSY, Vladimír (50%) - NEČAS, Pavel (50%)}                               | 0,5                             |
| B                    | Technológia ZigBee v zabezpečovacom systéme / Vladimír Andrassy.<br>In: Mladá veda 2008 - Veda a krízové situácie [elektronický zdroj]: medzinárodná konferencia mladých vedeckých pracovníkov: 4.-5. septembra 2008, Žilina. Žilina: Žilinská univerzita, 2008. ISBN 978-80-8070-896-2. 6 S.   | {ANDRASSY, Vladimír}  | 1                               |
| B                    | Využitie simulačných technológií v ochrane prvkov kritickej infraštruktúry / Vladimír Andrassy, Ján Jasenovec.<br>In: Riešenie krízových situácií v špecifickom prostredí [elektronický zdroj]: 14. medzinárodná vedecká konferencia: 27.-28. máj 2009, Žilina. Žilina: Fakulta špeciálneho inžinierstva Žilinskej univerzity, 2009. ISBN 978-80-554-0014-3. 6 S.   | {ANDRASSY, Vladimír (50%) - JASENOVEC, Ján}                                   | 0,5                             |
| B                    | <i>Súčet podielov na publikáciách pre kritérium C.1.1 kategória B</i>   |   | <i>12,78</i>                    |
| A+B                  | <i>Súčet podielov na publikáciách pre kritérium C.1.1 kategória A+B<br/>Tento podiel je vykazovaný.</i>   |   | <i>15,78</i>                    |



| Kategória publikácie  | Údaje o publikácii  | Autori   | Prepočítaný podiel na autorstve |
|---|---|--|---------------------------------|
| <b>Kritérium C.1.1: Odborné práce v domácich časopisoch, recenzovaných zborníkoch - kategória C</b> |   |  |                                 |
| C   | Využitie simulácií pri príprave krízových štábov / Vladimír Andrassy, Matúš Grega.<br>In: Civilná ochrana. revue pre civilnú ochranu obyvateľstva. ISSN 1335-4094. Roč. 15, č. 4 (2013), s. 24-26.  | [ANDRASSY, Vladimír (50%) - GREGA, Matúš (50%)]  | 0,5                             |
| C   | Bezpečnostné kamerové systémy / Vladimír Andrassy.<br>In: ALARM magazin. ISSN 1335-504X. Roč. 10, č. 1 (2008), s. 8-11.   | [ANDRASSY, Vladimír]   | 1                               |
| C   | Sieťové kamerové systémy / Vladimír Andrassy.<br>In: Riešenie krízových situácií v špecifickom prostredí [elektronický zdroj]: 13. medzinárodná vedecká konferencia : 28.-29. máj 2008, Žilina. Žilina: Žilinská univerzita, 2008. ISBN 978-80-8070-849-8. S. 21-27.  | [ANDRASSY, Vladimír]   | 1                               |
| C   | Prenosové médiá v kamerovom systéme / Vladimír Andrassy.<br>In: Nové smery v spracovaní signálov IX [elektronický zdroj]: medzinárodná vedecká konferencia: 28.-30.5.2008, Tatranské Zruby. Liptovský Mikuláš: Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2008. ISBN 978-80-8040-344-7. S. 10-14. | [ANDRASSY, Vladimír]   | 1                               |
| C   | <b>Súčet podielov na publikáciách kategórie C (tento podiel sa nevykazuje)</b>  |  | <b>3,5</b>                      |
| <b>Kritérium C.2.2: Skriptum</b>  |   |  |                                 |
|   | Nástroj WASP a jeho využitie v krízovom manažmente: skriptá [print] / aut. Vladimír Andrassy. 1. vyd. Liptovský Mikuláš: Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018. 82 s. ISBN 978-80-8040-570-0.   | [ANDRASSY, Vladimír (100%)]  | 1                               |
| Prepočet na AH  | Počet zankov v texte: 120 110; prepočet znakov na AH: 120 110:36 000=3,336 AH   |  |                                 |
|   | Didaktické postupy riešenia úloh v oblasti krízového manažmentu: učebný text / Vladimír Andrassy, Matúš Grega. 1. vyd. Liptovský Mikuláš: Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2013. 141 s. ISBN 978-80-8040-484-0.   | [ANDRASSY, Vladimír (50%) - GREGA, Matúš (50%)]  | 0,5                             |
| Prepočet na AH  | Počet zankov v texte: 307 091; podiel 50%; prepočet znakov na AH: 307091x0,5=153545,5:36 000= 4,265   |  |                                 |
|   | Krízové scenáre / Vladimír Blažek ... [et al.]. 1. vyd. Bratislava: Akadémia Policajného zboru v Bratislave, 2012. 176 s. ISBN 978-80-8054-538-3  | [BLAŽEK, Vladimír (25%) - KEJEMEN, Miroslav (25%) - NEČAS, Pavel (18%) - ANDRASSY, Vladimír (12%) - KEMĚŇOVÁ, Eva (6%) - MARCINEK, Milan (7%) - SUJA, Marian (7%)] | 0,12                            |
| Prepočet na AH  | Počet znakov v texte: 344 238; podiel 12%; prepočet znakov na AH: 344238x0,12=41308,56:36000=1,147  |  |                                 |
|   | Nástroj OneSAF a jeho využitie v krízovom manažmente: skriptá / Pavel Nečas, Vladimír Andrassy, Antónia Bartejsová. 1. vyd. Liptovský Mikuláš: Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2011. 192 s. ISBN 978-80-8040-421-5.  | [NEČAS, Pavel (34%) - ANDRASSY, Vladimír (33%) - BARTEJSOVÁ, Antónia (33%)]  | 0,33                            |
| Prepočet na AH  | Počet znakov v texte: 201 192; podiel 33 % Prepočet znakov na AH: 201192x0,33=66393,36:36000=1,84 AH  |  |                                 |
|   | <b>Súčet podielov na publikáciách pre kritérium C.2.2 Skriptum. Tento podiel je vykazovaný.</b>   |  | <b>1,95</b>                     |

| Kategória publikácie                             | Údaje o publikácii   | Autori                                       | Prepočítaný podiel na autorstve |
|--|--|--|---------------------------------|
| <b>Kritérium D.1 Citácia vedeckej publikácie</b> |  |  |                                 |
| 1  | Conflict resolution approaches towards smart sustainability of internal relations [electronic] / aut. Rastislav Kazanský, aut. Vladimír Andrassy.<br>In: Entrepreneurship and Sustainability Issues [electronic] : International scientific peer-reviewed journal. - ISSN 2345-0282. - Roč. 6, č. 3 (2019), s. 1468-1484.<br>[KAZANSKÝ, Rastislav (50%) - ANDRASSY, Vladimír (50%)]<br>[1] KORAUS, A., DOBROVIČ, J., POLÁK, J., BACKA, S. Security aspects: protection of people in connection with the use of personal identification numbers. In Journal of Security and Sustainability Issues, ISSN 2029-7025, 2019, Vol. 8, Iss.3, online. s. 319-330. Scopus. Dostupný na internete <https://jssidoi.org/jssi/uploads/journals/Journal_of_Security_and_Sustainability_Issues_Vol8_No3_print.pdf><br>[1] RIYAZUDDIN, K. Md, HAQUE, M. I. Oil, development, and military expenditure: a panel data evidence from the middle east. In Journal of Security and Sustainability Issues, ISSN 2029-7025, 2019, Vol. 8, Iss. 4, online. s. 549-568. Dostupný na internete <https://jssidoi.org/jssi/uploads/journals/Journal_of_Security_and_Sustainability_Issues_Vol8_No4_print.pdf><br>[1] CHORNA, M., BUHRIMENKO, R., SMIRNOVA, P., SHYNKAR, S., ZHUVAKINA, I. Use of consolidation strategies in order to improve the corporate security. Methodological aspect. In Journal of Security and Sustainability Issues, ISSN 2029-7025, 2019, Vol. 8, Iss. 4, online. s. 782-798. Scopus. |  | 3                               |
| 1  | Využitie simulčných technológií v edukácii krízových manažérov / Matúš Grega, Vladimír Andrassy.<br>In: Rozvoj bezpečnostných rizík a tvorba krízových scenárov pre verejnú správu [elektronický zdroj] : vedecká monografia. - Bratislava : Akadémia Policajného zboru v Bratislave, 2014. - ISBN 978-80-8054-589-5. - CD-ROM, S. 193-200.<br>[GREGA, Matúš (50%) - ANDRASSY, Vladimír (50%)]<br>[1] NEČAS, P., VACKOVÁ, M., LOŠONCZI, P. Air power as a security factor: case study Syria. In Inceas bulletin, ISSN 2247-4528, 2019, Vol. 11, Iss. 1, online. s. 217-230. Scopus. Dostupný na internete <http://bulletin.inceas.ro/volume_11_issue_12019.html>   |  | 1                               |
| 1  | Constructive simulation entities behaviour modeling in the realm of the blended simulation / Igor Petz ... [et al].<br>In: International conference on military technologies 2011 - ICMT 11. Brno, Czech Republic, 10 to 11 May 2011. - Brno : University of Defence, 2011. - ISBN 978-80-7231-788-2. - S. 1211-1214. - Ako sprievodný program IDET 2011. - Pre tlačenú verziu ISBN 978-80-7231-787-5.<br>[PETZ, Igor (30%) - NEČAS, Pavel (20%) - KELEMEN, Miroslav (20%) - ANDRASSY, Vladimír (10%) - HROMADA, Martin (10%) - SOUŠEK, Radovan (10%)]<br>[1] SVOBODA, P., SVOBODOVÁ, B., ŠEVČÍK, J. The Optimization of the Educational Process of Security Technologies, Systems and Management. In International Journal of Education and Information Technologies, ISSN 2074-1316, 2015, Vol. 9, č. 69, 77. Web of Science.  |  | 1                               |
| 1  | Komunikačné a informačné systémy v konštruktívnej simulácii / Vladimír Andrassy, Pavel Nečas.<br>In: Komunikačné a informačné technológie - KIT 2009 [elektronický zdroj] : 5. vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou : zborník príspevkov : 14.-16.10.2009, Tatranské Zruby. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2009. - ISBN 978-80-8040-376-8. - S. 1-5.<br>[ANDRASSY, Vladimír (50%) - NEČAS, Pavel (50%)]<br>[1] GREGA, M., BUČKA, P. Interconnectivity simulation tools - tower simulator of air traffic controllers. In Distance Learning, Simulation and Communication 2015 : proceedings (selected papers). Brno : Univerzita obrany, 2015, S. 42-50. ISBN 978-80-7231-992-3. Web of Science.   |  | 1                               |
| 1  | Využitie simulčných technológií v ochrane prvkov kritickej infraštruktúry / Vladimír Andrassy, Ján Jasenovec.<br>In: Riešenie krízových situácií v špecifickom prostredí [elektronický zdroj] : 14. medzinárodná vedecká konferencia : 27.-28. máj 2009, Žilina. - Žilina : Fakulta špeciálneho inžinierstva Žilinskej univerzity, 2009. - ISBN 978-80-554-0014-3. - 6 S.<br>[ANDRASSY, Vladimír (50%) - JASENOVEC, Ján]<br>[1] NEČAS, P., KELEMEN, M., SOPÓCI, M. Information operations and media: beyond the security scope? In The knowledge-based organization : KBO - 2009 : the 15th international conference : Sibiu, 26-28 November 2009, ISSN 1843-6722. Sibiu : Nicolae Bălcescu Land Forces Academy, 2009, s. 102. Web of Science.   |  | 1                               |
| 3  | Citácie zahraničné neregistrované - viď EPC  |  | 25                              |
| 4  | Citácie domáce neregistrované - viď EPC  |  | 48                              |
|  |  | spolu  | 80                              |
|  | Počet citácií pre kritérium D.1 Citácia vedeckej publikácie  | z toho registrovaná v medzinárodnej databáze | 7                               |