

# Vedecko-pedagogická charakteristika osoby

Dátum poslednej aktualizácie 31.12.2021

I. Základné údaje	
I.1 Priezvisko	Müllerová
I.2 Meno	Jana
I.3 Tituly	prof., Ing., PhD.
I.4 Rok narodenia	1973
I.5 Názov pracoviska	Katedra verejnej správy a krízového manažmentu
I.6 Adresa pracoviska	Akadémia Policajného zboru v Bratislave, ul. Sklabinská 1, 835 17 Bratislava
I.7 Pracovné zaradenie	profesor, vedúca katedry
I.8 E-mailová adresa	<a href="mailto:jana.mullerova@minv.sk">jana.mullerova@minv.sk</a> <a href="mailto:jana.mullerova@akademiapz.sk">jana.mullerova@akademiapz.sk</a>
I.9 Hyperlink na záznamy osoby v Registri zamestnancov vysokých škôl	<a href="https://www.portalvs.sk/regzam/detail/9438">https://www.portalvs.sk/regzam/detail/9438</a>
I.10 Názov študijného odboru, v ktorom osoba pôsobí na vysokej škole	bezpečnostné vedy
I.11 ORCID iD	<a href="https://orcid.org/0000-0001-9168-4660">https://orcid.org/0000-0001-9168-4660</a>

II. Informácie o vysokoškolskom vzdelaní a ďalšom kvalifikačnom raste			
	II.a Názov vysokej školy alebo inštitúcie	II.b Rok	II.c Odbor a program
II.1 Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa	-	-	-
II.2 Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa	Vysoká škola dopravy a spojov v Žiline, Strojnícka fakulta, Katedra tepelných a hydraulických strojov	1996	Technika prostredia
II.2a Rigorózne konanie	-	-	-
II.3 Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa	Strojnícka fakulta, Žilinská univerzita v Žiline	2005	Energetické stroje a zariadenia
II.4 Titul docent	Fakulta bezpečnostného inžinierstva, Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava	2009	Bezpečnosť a požiarňa ochrana
II.5 Titul profesor	Akadémia PZ v Bratislave	2015	Ochrana osôb a majetku
II.6 Doktor vied	-	-	-
II.7 Ďalšie vzdelávanie	Vysoká škola dopravy a spojov Žilina	1996	Doplňujúce pedagogické štúdium

III. Súčasné a predchádzajúce zamestnania		
III.a Zamestnanie/pracovné zaradenie	III.b Inštitúcia	III.c Časové vymedzenie
vysokoškolský učiteľ/vedúca katedry	Akadémia Policajného zboru v Bratislave	od 2019 profesor
vysokoškolský učiteľ/pozvaný profesor	University of Nebrija, Madrid, Španielsko	od 2018 do 2019
vysokoškolský učiteľ	Fakulta bezpečnostného inžinierstva, Žilinská univerzita v Žiline	od 2015 do 2019 profesor od 2010 do 2015 docent od 2007 do 2010 odborný asistent
výskumný pracovník	Strojnícka fakulta, Žilinská univerzita v Žiline	od 2006 do 2006

## IV. Rozvoj pedagogických, odborných, jazykových, digitálnych a iných zručností

IV.a Popis aktivity, názov kurzu (ak išlo o kurz), iné	IV.b Názov inštitúcie	IV.c Rok
Doplňujúce pedagogické štúdium	Žilinská univerzita v Žiline	1999

## V. Prehľad aktivít v rámci pedagogického a vedeckého pôsobenia na vysokej škole

### V.1 Prehľad zabezpečovaných profilových študijných predmetov v aktuálnom akademickom roku podľa študijných programov

V.1a Názov profilového predmetu	V.1b Študijný program	V.1c Stupeň	V.1d Študijný odbor
Teória bezpečnostných rizík 1	Bezpečnostnoprávne služby vo verejnej správe	2.	bezpečnostné vedy
Teória bezpečnostných rizík 2	Bezpečnostnoprávne služby vo verejnej správe	2.	bezpečnostné vedy
Kritická infraštruktúra Európskej únie a Slovenskej republiky	Bezpečnostnoprávne služby vo verejnej správe	3.	bezpečnostné vedy
Manažment bezpečnostných rizík	Bezpečnostnoprávne služby vo verejnej správe	3.	bezpečnostné vedy

### V.2 Prehľad o zodpovednosti za uskutočňovanie, rozvoj a zabezpečenie kvality študijného programu na vysokej škole v aktuálnom akademickom roku

V.2a Názov študijného programu	V.2b Stupeň	V.2c Študijný odbor
Bezpečnostnoprávne služby vo verejnej správe	3.	bezpečnostné vedy

### V.3 Prehľad o zodpovednosti za rozvoj a kvalitu odboru habilitačného konania a inauguračného konania v aktuálnom akademickom roku

V.3a Názov odboru habilitačného konania a inauguračného konania	V.3b Študijný odbor, ku ktorému je priradený
bezpečnostné vedy	bezpečnostné vedy

### V.4 Prehľad o vedených záverečných prácach

	V.4a Bakalárske	V.4b Diplomové	V.4c Dizertačné
V.4.1 Počet aktuálne vedených záverečných prác	3	1	5
V.4.2 Počet obhájených záverečných prác	47	67	5

### V.5 Prehľad zabezpečovaných ostatných študijných predmetov podľa študijných programov v aktuálnom akademickom roku na akadémii

V.5a Názov predmetu	V.5b Študijný program	V.5c Stupeň	V.5d Študijný odbor
-	-	-	-

### V.6 Prehľad zabezpečovaných ostatných študijných predmetov podľa študijných programov za posledných šesť rokov na akadémii

V.6a Názov predmetu	V.6b Študijný program	V.6c Stupeň	V.6d Študijný odbor
Metodológia bezpečnostného výskumu	Bezpečnostnoprávna ochrana osôb a majetku	3.	bezpečnostné vedy
Metodológia bezpečnostného výskumu	Bezpečnostnoprávne služby vo verejnej správe	3.	bezpečnostné vedy
Krízový manažment vo verejnej správe 2	Bezpečnostnoprávne služby vo verejnej správe	2.	bezpečnostné vedy
Krízový manažment 1	Bezpečnostnoprávne služby vo verejnej správe	2.	bezpečnostné vedy

### V.7 Prehľad zabezpečovaných predmetov v ďalšom špecializovanom vzdelávaní<sup>1</sup>

V.7a Názov predmetu/kurzu	V.7b Študijný program	V.7c Stupeň	V.7d Inštitúcia	V.7e Študijný odbor	V.7f Rok
---------------------------	-----------------------	-------------	-----------------	---------------------	----------

### V.8 Najvýznamnejšia pedagogická činnosť na iných vysokých školách (maximálne päť)

<sup>1</sup> predmety uvedené v tejto položke uvádzame v nadväznosti na systém celoživotného vzdelávania, ktorý vedecko-pedagogickí zamestnanci APZ realizujú so subjektmi Ministerstva vnútra Slovenskej republiky a ďalšími subjektmi bezpečnostnej správy

V.8a Názov predmetu/kurzu	V.8b Študijný program	V.8c Stupeň	V.8d Inštitúcia	V.8e Študijný odbor	V.8f Rok
Modelovanie vnútorných požiarov	Záchranné služby	2.	Fakulta bezpečnostného inžinierstva, Žilinská univerzita v Žiline	Bezpečnostné vedy	2016 - 2018
Šírenie tepla	Záchranné služby	2.	Fakulta bezpečnostného inžinierstva, Žilinská univerzita v Žiline	Bezpečnostné vedy	2013 - 2018
Základy mechaniky kvapalín a plynov	Záchranné služby, Krízový manažment, Bezpečnostný manažment	1.	Fakulta bezpečnostného inžinierstva, Žilinská univerzita v Žiline	Bezpečnostné vedy	2007-2018
Základy technických vied II.	Záchranné služby, Krízový manažment, Bezpečnostný manažment	1.	Fakulta bezpečnostného inžinierstva, Žilinská univerzita v Žiline	Bezpečnostné vedy	2007-2016
Metódy vedeckej práce a príprava projektov	Záchranné služby, Krízový manažment, Bezpečnostný manažment	3	Fakulta bezpečnostného inžinierstva, Žilinská univerzita v Žiline	Bezpečnostné vedy	2016-2018

## VI. Profil kvality tvorivej činnosti (prehľad výstupov tvorivej činnosti a ohlasov na výstupy tvorivej činnosti)

### VI.1 Prehľad výstupov tvorivej činnosti a ohlasov na výstupy tvorivej činnosti

	VI.1a Celkovo	VI.1b Za posledných šesť rokov
<b>VI.1.1 Počet výstupov tvorivej činnosti</b>	220	82
<b>A+</b>	10	5
<b>A</b>	35	25
<b>A-</b>	40	8
<b>B</b>	85	34
<b>C</b>	50	10
<b>VI.1.2 Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus</b>	46	32
<b>VI.1.3 Počet ohlasov na výstupy tvorivej činnosti</b>	268	148
<b>VI.1.4 Počet citácií evidovaných vo Web of Science alebo Scopus</b>	123	82
<b>VI.1.5 Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni</b>	11/1	7/1
<b>VI.1.6 Počet projektov získaných na financovanie výskumu</b>	1	-

### VI.2 Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti (maximálne päť výstupov)

1.	ADC <b>Zníženie emisií pri spaľovaní biomasy v teplovodnom kotli</b> / Jana Müllerová, Sergej Hloch, Jan Valíček. In: Chemické listy : časopis pro průmysl chemický. - ISSN 0009-2770. - Roč. 104, č. 9 (2010), s. 876-879. [Müllerová Jana (34%) - Hloch Sergej (33%) - Valíček Jan (33%)] ( <i>Current contents</i> )  Autori sa zaoberali otázkami bezpečnosti spaľovania biomasy v teplovodnom zariadení. Dôraz sa kladie na emisie spaľovania drevnej hmoty. Prvý karentovaný článok vznikol na základe vedecko-výskumného projektu.  Podľa kritérií Vedeckej rady Akadémie Policajného zboru v Bratislave určujúcej segmentáciu výstupov ide o vedeckú monografiu, ktorá má objektívny význam vo viacerých štátoch nielen toho istého regiónu, aj preto si autor dovolil zaradiť tento výstup do kategórie A+.
2.	AAA Environmental safety aspects of production management / Autor: Majerník, Milan - Ladomerský, Juraj - Müllerová, Jana - Hroncová, Emília - Kohla, Andreas- 1. vyd. - Düsseldorf : A&A Digitalprint, 2017. - 282 s. - ISBN 978-3-00-058223-3 [Majerník Milan (18%) - Ladomerský Juraj (21%) - Müllerová Jana (37%) - Hroncová Emília (20%) - Kohla Andreas (4%)] [Dirner Vojtech (rec.) - Šimák Ladislav (rec.)]

	Monografia zameraná na aspekty environmentálnej bezpečnosti, posudzovanie rizík, známych a inovatívnych analytických metód riešenia rizika v ekologických otázkach.
3.	AAA MÜLLEROVÁ, Jana Fire Investigation : Introduction [Vyšetrovanie požiarov : Úvod]./ Jana Müllerová. - 1. Ed. - Kielce: Lipinski University of Kielce & Silesian Printing House, 2019. - 92 s.ISBN 978-83-66349-03-2 Signatúra: F 20132  Zahraničná monografia predstavujúce teoretické základy procesu vyšetrovania príčin požiarov z hľadiska zisťovateľov. Monografia predstavuje procesy, návody a trendy pri vyšetrovaní, identifikovaní ohniska, odoberaní vzoriek, ich analýzy apod. Monografia patrí medzi odporúčanú literatúru predmetu Požiarne inžinierstvo.
4.	AFC MAMOJKA, Mojmir -MÜLLEROVÁ, Jana New methodology for crisis management RM/RA CRAMM and its legal frame/ Mojmir Mamojka, Jana Mullerova in Production Management and Engineering sciences, ESPM. CRC Press. Francis & Taylor. s.185-190  Článok sa zaoberá aplikáciou metodiky RM/RA CRAMM na použitie v systéme krízového riadenia a jej právnymi limitmi. Táto nová metodika vychádza z CRAMM metódy, ktorú používajú mnohé veľké inštitúcie na hodnotenie rizík v oblasti IT. RM/RA CRAMM sa po prvýkrát použila v praxi na Slovensku, kde bola jej modifikácia vyvinutá tak, aby pokrývala široké spektrum otázok riadenia rizík, ktoré sú na Slovensku veľmi časté.
5.	AFC ŠÍŠULÁK, Stanislav - MÜLLEROVÁ, Jana Social network impact on arson criminality. International Multidisciplinary Scientific GeoConference: SGEM 2020. Sofia: STEF92. Book 5.1 p.703-708. ISBN: 978-619-7603-10-1  Cieľom práce je poukázať na vzťah medzi podpaľačskou kriminalitou a sociálnou sieťou skupiny. V príspevku sa rozoberá vplyv internetových sociálnych sietí na podpaľačskú kriminalitu. Vplyv špičkových sociálnych sietí ako facebook alebo twitter je vo všeobecnosti veľmi vysoko spoločnosti. Podpaľačská kriminalita je čiastočne skrytá v štatistikách požiarovosti najmä v slovenčine republiky, kde vyšetrované prípady požiaru s neznámym zdrojom požiaru zvyčajne smerujú na neznámy páchateľ. O trestných činoch súvisiacich s požiarmi sa často diskutuje aj na sociálnych sieťach.
<b>VI.3 Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti za posledných šesť rokov (maximálne päť výstupov)</b>	
1.	ACB MÜLLEROVÁ, Jana - ORINČÁK, Michal Dynamika požiaru : Vysokoškolská učebnica pre poslucháčov Akadémie Policajného zboru v Bratislave [Elektronický zdroj]. / Jana Müllerová, Michal Orinčák. - 1. vyd. - Bratislava: Akadémia Policajného zboru, 2021. - 272 s. : tab., grafy, obr., nákresy, E-Book 1 CD ROM ISBN 978-80-8054-918-3 : ISBN 978-80-8054-919-0 E-Book F 20690, SF 1970, E-Book 139  Učebnica sa zaoberá teóriou dynamiky požiaru s dôrazom na nebezpečné požiarne javy pri vnútorných požiaroch. Jej zámerom je objasniť problematiku dynamiky požiaru, fyzikálnych zákonitostí šírenia požiaru, základných veličín určujúcich dynamiku požiaru a podmienok vzniku nebezpečných požiarnych javov.
2.	AFC KURILOVSKA, Lucia - MULLEROVA, Jana Crisis management risk assessment quantitative methods applied on the crisis event. International Multidisciplinary Scientific GeoConference: SGEM 2020. Sofia: STEF92. Book 5.1 p.213-220. ISBN: 978-619-7603-10-1  Príspevok sa zaoberá kvantitatívnymi metódami riadenia rizík aplikovanými na krízovú udalosť kriminálneho pôvodu. Zavádzajú sa dve metódy kvantitatívneho hodnotenia rizika. Analýza stromu udalostí a metóda RM/RA CRAMM sú aplikované z pohľadu krízového manažmentu vo fáze prevencie kriminálnych kríz. Diskutuje sa o výhodách a nevýhodách kvantitatívnych metód v porovnaní s kvalitatívnymi metódami. Na kvalitu vstupných údajov sa kladie dôraz na získanie spoľahlivých výsledkov, ktoré môžu krízoví manažéri alebo iné zainteresované strany vážne brať do úvahy. Fáza identifikácie rizík je najkritickejšou časťou procesu hodnotenia rizík. Pravidlá spoľahlivého hodnotenia rizík sú vysvetlené v logických krokoch. Uvádza sa tiež problematika pravdepodobnostných údajov a trendov, aby sa získali spoľahlivé výsledky hodnotenia rizika. Hodnota rizika sa vypočíta ako funkcia potenciálnej škody a pravdepodobnosti vzniku škody v oboch zavedených metódach. Príspevok tiež podčiarkuje univerzálnosť aplikácie oboch kvantitatívnych metód.
3.	ACB MULLEROVA, Jana - ORINCAK, Michal Nebezpečenstvo úniku chemických látok. / Jana Müllerová, Michal Orinčák. - 1. vyd. - Bratislava: Akadémia PZ - K verejnej správy a krízového manažmentu, 2020. - 148 s. ISBN 978-80-8054-874-2 :

	<p>Učebnica sa zaoberá základnou metodikou vyhodnotenia úniku chemickej nebezpečnej látky (CHNL) v praxi. Uvádza základné informácie a údaje o charaktere únikov CHNL v závislosti na ich špecifických vlastnostiach, meteorologických a terénnych podmienkach. Objasňuje problematiku vyhodnotenia úniku CHNL v praxi prostredníctvom konvenčného výpočtu a tiež vybranými hodnotiacimi softvéri. Na konkrétnych praktických príkladoch vysvetľuje postup výpočtu a metodiku softvérového vyhodnotenia úniku CHNL (úniku methylmethakrylátu programom ALOHA 5.4.4 a TerEx a úniku chlóru programom ALOHA 5.4.6 a TerEx v experimentálnom prostredí; úniku etylacetátu programom ALOHA 5.4.5 a úniku oxidu siričitého programom ALOHA 5.4.7 v reálnom prostredí).</p>
4.	<p>AAA MÜLLEROVÁ, Jana Fire Investigation : Introduction [Vyšetrovanie požiarov : Úvod]./ Jana Müllerová. - 1. Ed. - Kielce: Lipinski University of Kielce &amp; Silesian Printing House, 2019. - 92 s.ISBN 978-83-66349-03-2 Signatúra: F 20132</p> <p>Zahraničná monografia predstavujúce teoretické základy procesu vyšetrovania príčin požiarov z hľadiska zisťovateľov. Monografia predstavuje procesy, návody a trendy pri vyšetrovaní, identifikovaní ohniska, odoberaní vzoriek, ich analýzy apod. Monografia patrí medzi odporúčanú literatúru predmetu Požiarne inžinierstvo.</p>
5.	<p>ACA MÜLLEROVÁ, Jana - FELCAN, Miroslav Modelovanie vnútorných požiarov. / Jana Müllerová, Miroslav Felcan. - 1. vyd. - Hodonín: Evropský ústav práva a soudního inženýrství, 2017. - 262 s. ISBN 978-80-906601-1-3</p> <p>Učebnica objasňuje problematiku modelovania vnútorných požiarov prostredníctvom simulačných softwarov/programov, ktoré sa v súčasnosti používajú v požiarnej ochrane a popisuje súčasné možnosti ich využitia v tejto oblasti (Ozone v 2.2, CFAST, FIRE DYNAMIC SIMULATOR, PYROSIM, simulačné programy na výpočet požiarnej odolnosti, na určenie odozvy hlásiča, na výcvik koordinácie jednotiek a rozhodovania, povodňové simulátory, univerzálne a špecifické simulátory a ďalšie simulačné programy).</p>
<b>VI.4 Najvýznamnejšie ohlasy tvorivej činnosti (maximálne päť výstupov)</b>	
1.	<p>Monková, K., Monka, P., Vegnerová, P., Čep, R., Müllerová, J., Bražina, D., Duspara, M. Factor analysis of the abrasive waterjet factors affecting the surface roughness of titanium. Tehnicki Vjesnik = Technical gazette. - ISSN 1330-3651. 18(1):73-77, 2011</p> <p>[1] DEACONESCU, A., &amp; DEACONESCU, T. "Response Surface Methods Used for Optimization of Abrasive Waterjet Machining of the Stainless Steel X2 CrNiMo 17-12-2." Materials 14.10 (2021): 2475. Current Contents - Engineering, Computing &amp; Technology</p>
2.	<p>Review of Health and Safety Risks of Wood Chips Use / Mullerova J, Puskajler J. Advanced Materials Research 1001, 2014, pp 426–431. <a href="https://doi.org/10.4028/w w w .scientific.net/amr.1001">https://doi.org/10.4028/w w w .scientific.net/amr.1001</a>.</p> <p>[1] WYN, H.K., ZÁRATE, S., CARRASCAL, J., YERMÁN, L. (2020) A Novel Approach to the Production of Biochar with Improved Fuel Characteristics from Biomass Waste. Waste Biomass Valor 11, 6467–6481. ISSN: 1877-265X /Current Contents/ Agriculture, Biology &amp; Environmental Sciences SCOPUS</p>
3.	<p>Assesment of materials used in aircraft interiors /Novák, M., Mrázek, P., Šustr, M., Mullerová, J., Němec, V., Endrizalova, E., ... &amp; Řeha, D. (2019, September).. In 2019 New Trends in Aviation Development (NTAD) (pp. 135-138). IEEE. eISBN: 978-1-7281-4079-7, INSPEC Accession Number: 19079176. DOI: 10.1109/NTAD.2019.8875609</p> <p>[1] KUMAR, R. L., PHAM, Q. V., KHAN, F., PIRAN, M. J., &amp; DEV, K. (2021). Blockchain for securing aerial communications: Potentials, solutions, and research directions. Physical Communication, 101390. Current Contents - Engineering, Computing &amp; Technology SCOPUS</p>
4.	<p>Mamojka, M.; &amp; Müllerová, J. 2016. New methodology for crisis management RWRA CRAMM and its legal frame. In: Production management and engineering sciences. - Leiden: CRC Press/Balkema, 2016. pp.185-190. ISBN 978-1-138-02856-2. 3</p> <p>[1] Kopencova D., Felcan M., Rak R. (2021) Equilibrium and Limit States in Technical and Social Disciplines as Part of Risk Analysis and Management. In: Abdel Wahab M. (eds) Proceedings of 1st International Conference on Structural Damage Modelling and Assessment. Lecture Notes in Civil Engineering, vol 110. Springer, Singapore. <a href="https://doi.org/10.1007/978-981-15-9121-1_22">https://doi.org/10.1007/978-981-15-9121-1_22</a></p>



5.	<p>Legal possibilities of the rescue forces during the emergency event / Jana Müllerová, Mojmír Mamojka ml. In: SGEM 2017 : conference proceedings. - ISBN 978-619-7408-08-9. - ISSN 1314-2704. - pp. 605-612. - DOI: 10.5593/sgem2017/51/S20.079.</p> <p>[1] KORAUŠ, A., GOMBÁR, M., KELEMEN, P., POLÁK, J. 2019. Analysis of respondents' opinions and attitudes toward the security of payment systems. In <i>Entrepreneurship and Sustainability Issues : International scientific peer-reviewed journal</i>, ISSN 2345-0282. Vilnius, 2019, roč. 6, č. 4, s. 1987-2002. SCOPUS.</p>
<b>VI.4A Najvýznamnejšie ohlasy tvorivej činnosti za posledných šesť rokov (maximálne päť výstupov)</b>	
1.	<p>Monková, K., Monka, P., Vegnerová, P., Cep, R., Müllerová, J., Bražina, D., Duspara, M. Factor analysis of the abrasive waterjet factors affecting the surface roughness of titanium. <i>Tehnicki Vjesnik = Technical gazette.</i> - ISSN 1330-3651. 18(1):73-77, 2011</p> <p>[1] DEACONESCU, A., &amp; DEACONESCU, T. "Response Surface Methods Used for Optimization of Abrasive Waterjet Machining of the Stainless Steel X2 CrNiMo 17-12-2." <i>Materials</i> 14.10 (2021): 2475. Current Contents - Engineering, Computing &amp; Technology</p>
2.	<p>Review of Health and Safety Risks of Wood Chips Use / Mullerova J, Puskajler J. <i>Advanced Materials Research</i> 1001, 2014, pp 426–431. <a href="https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/amr.1001">https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/amr.1001</a>.</p> <p>[1] WYN, H.K., ZÁRATE, S., CARRASCAL, J., YERMÁN, L. (2020) A Novel Approach to the Production of Biochar with Improved Fuel Characteristics from Biomass Waste. <i>Waste Biomass Valor</i> 11, 6467–6481. ISSN: 1877-265X / Current Contents/ Agriculture, Biology &amp; Environmental Sciences SCOPUS</p>
3.	<p>Assesment of materials used in aircraft interiors /Novák, M., Mrázek, P., Šustr, M., Mullerová, J., Němec, V., Endrizalova, E., ... &amp; Řeha, D. (2019, September).. In 2019 New Trends in Aviation Development (NTAD) (pp. 135-138). IEEE. eISBN: 978-1-7281-4079-7, INSPEC Accession Number: 19079176. DOI: 10.1109/NTAD.2019.8875609</p> <p>[1] KUMAR, R. L., PHAM, Q. V., KHAN, F., PIRAN, M. J., &amp; DEV, K. (2021). Blockchain for securing aerial communications: Potentials, solutions, and research directions. <i>Physical Communication</i>, 101390. Current Contents - Engineering, Computing &amp; Technology SCOPUS</p>
4.	<p>Mamojka, M.; &amp; Müllerová, J. 2016. New methodology for crisis management RM/RA CRAMM and its legal frame. In: <i>Production management and engineering sciences.</i> - Leiden: CRC Press/Balkema, 2016. pp.185-190. ISBN 978-1-138-02856-2. 3</p> <p>[1] Kopencova D., Felcan M., Rak R. (2021) Equilibrium and Limit States in Technical and Social Disciplines as Part of Risk Analysis and Management. In: Abdel Wahab M. (eds) <i>Proceedings of 1st International Conference on Structural Damage Modelling and Assessment. Lecture Notes in Civil Engineering</i>, vol 110. Springer, Singapore. <a href="https://doi.org/10.1007/978-981-15-9121-1_22">https://doi.org/10.1007/978-981-15-9121-1_22</a></p>
5.	<p>Legal possibilities of the rescue forces during the emergency event / Jana Müllerová, Mojmír Mamojka ml. In: SGEM 2017 : conference proceedings. - ISBN 978-619-7408-08-9. - ISSN 1314-2704. - pp. 605-612. - DOI: 10.5593/sgem2017/51/S20.079.</p> <p>[1] KORAUŠ, A., GOMBÁR, M., KELEMEN, P., POLÁK, J. 2019. Analysis of respondents' opinions and attitudes toward the security of payment systems. In <i>Entrepreneurship and Sustainability Issues : International scientific peer-reviewed journal</i>, ISSN 2345-0282. Vilnius, 2019, roč. 6, č. 4, s. 1987-2002. SCOPUS.</p>
<b>VI.5 Účasť na riešení (vedení) najvýznamnejších vedeckých projektov za posledných šesť rokov (maximálne päť projektov)</b>	
1.	<p>APVV-20-0334 "Nie je to pravda, ale mohla by byť": Konšpiračné teórie a hoaxy v modernom vývoji Slovenska v európskom kontexte. 2021-25, medzinárodný, zodpovedný riešiteľ čiastkovej vedeckej úlohy.</p> <p>Projekt je snahou o analýzu histórie konšpiračných teórií a hoaxov na Slovensku v európskom kontexte od roku 1918 do súčasnosti a zároveň úsilím o symbolické „premostenie“ minulosti so súčasnosťou, ktoré má ambíciu analyticky prispieť k diskusi o jednom z najdiskutovanejších fenoménov 21. storočia. Kolektív 25 odborníkov z oblasti histórie, politológie, etnológie, religionistiky a bezpečnostných štúdií z troch slovenských univerzít (UMB Banská Bystrica, UKF Nitra, UPJŠ Košice), dvoch akademií univerzitného typu (AOS Liptovský Mikuláš, APZ Bratislava) a dvoch ústavov SAV (Ústav politických vied, Ústav etnológie a sociálnej antropológie), aby vytvorili spoločnú projektovú platformu humanitných a spoločenských vied a pokúsili sa o nový pohľad a novú kontextualizáciu ich významu.</p>

	ADF/ HOAX AND DISINFORMATION IN ENVIRONMENTAL RISK SAFETY /Mullerova, J.. SGEM International Scientific Conferences on Earth & Planetary Sciences 2021. Vienna, Vol. 21 Book x.x, 8p, ISSN 1314-2704
2.	STRONG - Advanced first responders training. Grant Agreement number: 2020-1-DE02-KA202-007579. 2021-2023, HOCHSCHULE FÜR DEN ÖFFENTLICHEN DIENST IN BAYERN. Address Wagnmüllerstraße 20, 80538 München, Germany. Spoluriešiteľ
3.	A European Positive Sum Approach towards AI tools in support of Law Enforcement and safeguarding privacy and fundamental rights. popAI, H2020-SU-AI-2020, No: 101022001. NATIONAL CENTER FOR SCIENTIFIC RESEARCH "DEMOKRITOS", spoluriešiteľ Address Agia Paraskevi, Attikis, 15310, Athens, Greece. : oktober 2021 – september 2023
4.	MERCURIUS - EU Grants: Call document (HE): V1.0 – 10.03.2021, Zanasí&Partners, Via Giardini, Address 45 41124 Modena – Italy. spoluriešiteľ. apríl 2022 – apríl 2024
<b>VI.6 Účasť na riešení (vedení) najvýznamnejších vedeckých projektov (maximálne päť projektov)</b>	
1.	APVV-20-0334 "Nie je to pravda, ale mohla by byť!": Konšpiračné teórie a hoaxy v modernom vývoji Slovenska v európskom kontexte. 2021-25, medzinárodný, zodpovedný riešiteľ čiastkovej vedeckej úlohy.
2.	APZ VÝSK. 205 Model využitia metodiky RM/RA CRAMM pri prevencii mimoriadnych udalostí - zodpovedný riešiteľ, hlavný riešiteľ, 2014 Vytvorenie a testovanie originálnej viacfunkčnej metódy RM/RA CRAMM na semikvantitatívne posudzovanie rizík environmentálneho, technologického a sociálneho charakteru. Metóda je súčasťou vyučovacieho procesu v profilových predmetoch Akadémie PZ.  Mamojka, M.; & Müllerová, J. 2016. New methodology for crisis management RM/RA CRAMM and its legal frame. In: Production management and engineering sciences. - Leiden: CRC Press/Balkema, 2016. pp.185-190. ISBN 978-1-138-02856-2. 3
3.	APVV (2013 – 2015), APVV-0727-12 Model hodnotenia ekonomickej efektívnosti protipožiarnych opatrení. vedúci čiastkovej úlohy. Kapitola v monografii Fire safety characteristic of oak wood and medium-density fiberboard [Charakteristika požiarnej bezpečnosti dubového dreva a drevovláknitej dosky so strednou hustotou] / J. Müllerová & J. Vácval. In: Production management and engineering sciences. - Leiden; London: CRC Press/Balkema; Taylor & Francis Group, 2016. - ISBN 978-1-138-02856-2. - S. 207-211.
4.	APVV (2009 – 2011), VMSP-P-0103-09 Výskum a vývoj automatického kotla na štiepku - hlavný riešiteľ. Patent: 2015 SK P 288260 Spôsob regulácie výkonu splyňovacieho kotla
5.	STRONG - Advanced first responders training. Grant Agreement number: 2020-1-DE02-KA202-007579. 2021-23, HOCHSCHULE FÜR DEN ÖFFENTLICHEN DIENST IN BAYERN

<b>VII. Prehľad aktivít v organizovaní vysokoškolského vzdelávania a tvorivých činností</b>		
<b>VII.1 Najvýznamnejšie funkcie a členstvá vo vedeckých, odborných a profesijných spoločnostiach a v redakčných radách (maximálne päť)</b>		
<b>VII.1a</b> Aktivita/funkcia	<b>VII.1b</b> Názov inštitúcie/grémia	<b>VII.1c</b> Časové vymedzenie pôsobenia
Člen	Vedecká rada Akadémie Policajného zboru v Bratislave	od 2019
ambasador	Koordinátor CICA (International Conferences on Conflict and Aggression) pre SR a ČR	od 2018
Člen	Redakčná rada časopisu Kultura bezpecienstwa. Teoria-Praktyka-Refleksje (Poľsko)	od 2016
Člen	Redakčná rada • Research Journal of Engineering Sciences (India)	od 2015
Člen	Slovenská Akreditačná agentúra pre vysoké školstvo	od 2020
<b>VII.2 Najvýznamnejšie funkcie a členstvá vo vedeckých, odborných a profesijných spoločnostiach a v redakčných radách za posledných šesť rokov (maximálne päť)</b>		
<b>VII.2a</b> Aktivita/funkcia	<b>VII.2b</b> Názov inštitúcie/grémia	<b>VII.2c</b> Časové vymedzenie pôsobenia

Člen	Vedecká rada Akadémie Policajného zboru v Bratislave	od 2019
ambasador	Koordinátor CICA (International Conferences on Conflict and Agression) pre SR a ČR	od 2018
Člen	Redakčná rada časopisu Kultura bezpečnosti a. Teoria-Praktika-Refleksje (Poľsko)	od 2016
Člen	Redakčná rada Policajná teória a prax (SR)	od 2020
Člen	Slovenská Akreditačná agentúra pre vysoké školstvo	od 2020

## VIII. Najvýznamnejšie zahraničné mobility a pôsobenia so zameraním na vzdelávanie v študijnom odbore

VIII.a Názov inštitúcie	VIII.b Sídlo inštitúcie	VIII.c Obdobie trvania pôsobenia/pobytu	VIII.d Mobilitná schéma/ pracovný kontrakt/iné
<i>Nebrija University</i>	Madrid, Španielsko	1.3. 2018 – 1.9. 2020	pozvaný profesor
<i>University of Higher Education in Public and Individual Security APEIRON</i>	Krakow, Poľsko	5. - 10. 10. 2020	Erasmus+, učiteľský pobyt
<i>Nebrija University</i>	Madrid, Španielsko	21.-27.11.2021	Erasmus+, učiteľský pobyt
Policejní akademie České republiky v Praze	Praha, ČR	24.-28.10.2016	Erasmus+, učiteľský pobyt
Faculty of Law and political sciences, Eötvös Loránd University,	Budapest, Maďarsko	marec 2013	Prednáškový pobyt

## IX. Iné relevantné skutočnosti

### IX.1 Charakteristika aktivít súvisiacich s príslušným študijným odborom

Aktívne sa podieľa na zabezpečovaní výučby, tvorbe študijnej literatúry, tvorbe predmetov v rámci študijného odboru „Bezpečnostné vedy“. Pravidelne publikuje výsledky svojej vedeckej činnosti v indexovaných zahraničných publikáciách. Svoju originálnu metódu semi-kvantitatívneho hodnotenia rizík RM-RA CRAMM predstavovala na pozvanie International Science Congress Association na vedeckej konferencii v Indii. Bohaté zahraničné skúsenosti citlivo implementuje do vyučovacej praxe. Kvalitu štúdia rozvíja taktiež implementáciou vyspelých simulačných technológií do praktických cvičení využívajúc možnosti živých, počítačových a trenažérových simulácií.

### IX.2 Ostatné aktivity

V súčasnosti pôsobí ako vedúca Katedry verejnej správy a krízového manažmentu Akadémie Policajného zboru v Bratislave. Aktívne spolupracuje so zahraničnými univerzitami bezpečnostného zamerania v Španielsku, Poľsku, Českej republike, Bulharsku ako aj so štátnymi inštitúciami v Rakúsku, USA, Indii etc.. Aktívne sa zapája do domácich ako aj zahraničných vedeckých konferencií a seminárov. Je členkou vedeckých výborov, spoluorganizátorom domácich a zahraničných konferencií. Bola poradkyňou námestníčky MV ČR, námestníčky pre vzdelávanie bezpečnostných zložiek MV, námestníčky pre sociálne, zdravotné, školské a projektové riadenie. Bola ocenená striebornou medailou za medzinárodný prínos od International Scientific Congress Association (India, 2018). Taktiež obdržala medailu za vedecký prínos v doprave na Fakulte dopravnej ČVUT v Prahe, medailu za vedecký prínos pre Hasičské záchranné zložky ČR, vedúceho katedry letectva Dopravnej fakulty Jana Pernera Univerzity Pardubice a medailu za rozvoj Hasičského a záchranného zboru od prezidenta Hasičského a záchranného zboru SR.