

Habilitačná komisia
pre habilitačné konanie Ing. Mikuláša ŠOSTRONEKA, PhD.

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

Vec:

Návrh na udelenie vedecko-pedagogického titulu docent uchádzačovi
Ing. Mikulášovi Šostronekovi, PhD.

Habilitačná komisia vymenovaná Vedeckou radou Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika dňa 21.3.2019, zasadala dňa 26.4.2019 v Bratislave podľa čl. 4 ods. 11 Smernice pre habilitačné a vymenúvacie konanie v Akadémii ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika. Na tomto zasadnutí preskúmala žiadosť uchádzača a odporučila predsedovi vedeckej rady pokračovať v habilitačnom konaní.

Ďalšie zasadnutie habilitačnej komisie sa konalo dňa 18.9.2019 v Akadémii ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika (ďalej len „AOS“), ktorého súčasťou bola habilitačná prednáška a obhajoba habilitačnej práce.

Plnenie podmienok na udelenie vedecko-pedagogického titulu docent

Habilitačná komisia preskúmala predloženú žiadosť Ing. Mikuláša Šostroneka, PhD. a vyhodnotila plnenie podmienok

- podľa § 76 ods. 1, 3, 4 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“) a
- podľa Kritérií na vyhodnotenie splnenia podmienok získania vedecko-pedagogického titulu „docent“ schválených Vedeckou radou AOS (ďalej len „kritériá“).

Habilitačná komisia konštatuje, že:

- AOS má udelenú akreditáciu habilitačného konania a inauguračného konania v odbore 8.4.3 výzbroj a technika ozbrojených síl, v ktorom uchádzač podal žiadosť
- uchádzač má vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa
- uchádzač vypracoval habilitačnú prácu a
- uchádzač úspešne absolvoval habilitačné konanie.

Habilitačná komisia konštatuje, že plnenie podmienok je podložené požadovanými dokladmi a tieto doklady sú verejne dostupné.

Habilitačná komisia vyhodnotila plnenie podmienok tak, ako je uvedené v nasledujúcej tabuľke:

Kritérium		Habilitačné konanie požiadavky	Plnenie	Vyhodnotenie plnenia
A	Pedagogická činnosť			
A.1	Vykonávanie pedagogickej činnosti	3 roky	16 rokov	splnené
A.4	Počet úspešne ukončených diplomových prác	5	18	splnené
B	Výskum a vývoj			
B.1	Úspešne vyriešené projekty výskumu a vývoja	2	10	splnené
C	Publikácie			
C.1	Vedecké publikácie			
C.1.1	Vedecká štúdia ¹ v recenzovanom časopise alebo v recenzovanom zborníku z konferencie (Kategória A a B), patent	10 z toho 1 registrovaná v medzinárodnej databáze	10,81 z toho 3,56 registrovaných v medzinárodnej databáze	splnené
C2	Pedagogické publikácie			
C.2.2	Skriptum	1	1,49	splnené
D	Uznanie vedeckou komunitou			
D.1	Citácia vedeckej publikácie	5 z toho 1 registrovaná v medzinárodnej databáze	12 z toho 11 registrovaných v medzinárodnej databáze	splnené
D.2	Ďalšie formy uznania vedeckou, pedagogickou a odbornou komunitou	2	4	splnené

Ing. Mikuláš Šostronek, PhD. sa narodil v roku 1972. Vedecky a pedagogicky pôsobí na vysokej škole ako vysokoškolský učiteľ od septembra 2002, t.j. 16 rokov, požadujú sa 3 roky.

Počas kariéry vysokoškolského učiteľa viedol 18 diplomových prác, požaduje sa 5 diplomových prác.

Vyučoval predmety elektromagnetická kompatibilita, mikrovlnová technika, antény a šírenie elektromagnetických vln, MATLAB, rádiolokačné a navigačné systémy.

V súčasnosti pôsobí ako odborný asistent na katedre elektroniky AOS, kde vyučuje predmety technická kybernetika, napájanie zbraňových systémov, MATLAB, použitie navigačných systémov, prevádzka navigačných systémov, navigačné systémy, energetické zabezpečenie zbraňových systémov. V uvedených predmetoch uskutočňuje prednášky, cvičenia a laboratórne cvičenia.

¹ Je zaradená do kategórií atribútu výstupov A alebo B, ktoré sú uvedené v oblasti výskumu a vývoja 23 Bezpečnostné služby v predpise Kritériá na hodnotenie úrovne výskumnej, vývojovej, umeleckej a ďalšej tvorivej činnosti v rámci komplexnej akreditácie činností vysokej školy. Zároveň pozri odsek 3 v časti Definície pojmov v predpise Kritériá na vyhodnotenie splnenia podmienok získania vedecko-pedagogického titulu „docent“ a kritérií na vyhodnotenie splnenia podmienok získania vedecko-pedagogického titulu „profesor“ schválených Vedeckou radou AOS.

Uchádzač je uznávaným odborníkom v oblasti rádiometrie v milimetrovom pásme. Venuje sa tiež problematike technickej kybernetiky, mikrovlnovej techniky, elektromagnetickej kompatibility a rozpracováva otázky použitia programovacieho jazyka Matlab. Zameranie a význam jeho vedeckého záujmu sa odráža predovšetkým v riešení projektov výskumu a vývoja pre vojenské aplikácie a v publikačnej činnosti. Zoznam uchádzačových publikácií a zoznam databáz, v ktorých sú publikácie registrované, sú uvedené pri každej publikácii v prílohe tohto návrhu, ktorá má názov „Publikácie a citácie uchádzača“.

Ing. Mikuláš Šostronek, PhD. je spoluautorom 56 publikácií, vrátane 50 vedeckých štúdií v recenzovanom časopise alebo v recenzovanom zborníku z konferencie, 2 patentov a 4 skrípt.

Prepočítaný počet podielov je 10,81 vedeckých štúdií v recenzovanom časopise alebo v recenzovanom zborníku z konferencie (Kategória A a B) a patentov – požaduje sa 10. Z toho je 3,56 vedeckých štúdií registrovaných v medzinárodnej databáze – požaduje sa 1.

Uchádzač má prepočítaný počet, v závislosti od podielu spoluautorov, 1,49 skrípt, pričom kritéria požadujú 1 skriptum. Prepočítaný počet autorských hárkov skrípt podľa kritérií je 10,792; pričom podľa bodu 12 v časti *Definície pojmov* v kritériách sa požadujú minimálne 3 autorské hárky.

Habilitačná komisia vyhodnotila plnenie kritéria D.2 tak, ako je uvedené v nasledujúcej tabuľke:

Kritérium D.2	
Členstvo v riešiteľskom tíme EDA	Plnenie
	1
Členstvo v medzinárodnom výbore konferencie pod záštitou vedeckej organizácie nadnárodného významu (IEEE)	1
New Trends in Signal Processing 2018.	
Poverenie organizovať medzinárodnú konferenciu pod záštitou vedeckej organizácie nadnárodného významu (IEEE)	2
– New Trends in Signal Processing 2018 – New Trends in Signal Processing 2016.	

Uchádzač sa vo výskume zaoberal najmä výskumom rádiometra s priamou detekciou v milimetrovom pásme, kde vytvoril ucelené vedecké dielo, ktoré publikoval vo vedeckých štúdiách. Tento problém riešil v rámci výskumného projektu MO SR *Odrážové a emisné vlastnosti STEALTH materiálov v pásme rádiových vln*. Vo výskume rádiometrov pokračoval neskôr so zameraním na ich využitie vo vojenských a bezpečnostných aplikáciách, čo riešil v rámci výskumného projektu MO SR *Senzory, senzorové systémy vo vojenských a bezpečnostných aplikáciách*. V rámci financovania uvedených projektov zostavil rádiometer s priamou detekciou, na ktorom uskutočnil množstvo experimentov. Výstupmi riešených projektov bolo 5 vedeckých štúdií, z toho 3 boli registrované v medzinárodných databázach Scopus, Web of Science a IEEE Xplore Digital Library. Na publikácie v oblasti rádiometrie má 3 zahraničné ohlasy (citácie), ktoré sú registrované v databáze Web of Science. Jeho výskum v oblasti rádiometrie vyústil do predloženej habilitačnej práce. Menovaný sa podieľal na výskume antén, vrátane návrhu a merania antény pre použitie vo výskumnom projekte Európskej obrannej agentúry *Intelligent control of adversary radiocommunications* (Inteligentné ovládanie nepriateľských rádiokomunikácií), kde riešil čiastkovú úlohu *Antenna simulations and measurement* (Simulácie a meranie antény). Tiež sa aktívne zapojil do výskumu ochrany proti vysoko výkonným mikrovlnovým zbraňam (HPM). Podieľal sa na návrhu experimentálneho HPM zariadenia a na meraniach súvisiacich s použitím HPM zbraní v rámci projektu výskumu a vývoja *Ochrana proti HPM zbraňam*.

Ing. Mikuláš Šostronek, PhD. sa podieľal na spracovaní viacerých štúdií pre MO SR. Napríklad, štúdiá:

- LLAPI systém týkajúca sa radarovej informácie nad územím SR
- štúdiá, ktorá riešila použitie inerciálnych navigačných systémov v technike Ozbrojených síl SR - Aplikácia systémov určovania polohy bez použitia GPS a ďalších prostriedkov pre bojové obrnené vozidlá a ostatné vozidlá Ozbrojených síl SR

- štúdia *Návrh obmeny prostriedkov na komplexné zabezpečenie protivzdušnej obrany Slovenskej republiky*, kde vytvoril a použil multikriteriálnu metódu na posúdenie taktických a technických parametrov protiletadlových systémov.

Ing. Mikuláš Šostronek, PhD. preukázal schopnosť aplikovať výsledky výskumu do praxe. Príkladom je spoluautorstvo na dvoch patentoch:

- Univerzálny synchronizačný systém. Pôvodcovia Bohuslav Lakota, Zdislav Exnar, Mikuláš Šostronek. Patent bol udelený Úradom priemyselného vlastníctva SR dňa 10.4.2006 pod číslom PAT 285084.
- Zapojenie synchronizačného systému s kvázínáhodnou zmenou opakovacej periódy. Pôvodcovia Bohuslav Lakota, Zdislav Exnar, Mikuláš Šostronek. Patent bol udelený Úradom priemyselného vlastníctva SR dňa 10.4.2006 pod číslom PAT 285083.

V patentoch boli využité výsledky diplomovej práce menovaného s názvom *Časová ústredňa na báze jednočipového mikropočítača*, kde bol navrhnutý synchronizačný systém s kvázínáhodnou zmenou opakovacej periódy.

Hodnotenie habilitačnej prednášky

Uchádzač predniesol habilitačnú prednášku vo vyčlenenom čase 20 minút na tému *História a súčasnosť technickej kybernetiky*. V rámci diskusie po prednáške odpovedal na otázky členov komisie, oponentov a ostatných prítomných.

Komisia konštatuje, že uchádzač preukázal svoju pedagogickú spôsobilosť pôsobenia na vysokej škole.

Hodnotenie obhajoby habilitačnej práce

Uchádzač spracoval habilitačnú prácu s názvom *RÁDIOMETRIA V MILIMETROVOM PÁSME*. Počas obhajoby habilitačnej práce predniesol jej podstatný obsah, zdôraznil svoje vedecké prínosy, pedagogické prínosy a preukázal uznanie medzinárodnou vedeckou komunitou prostredníctvom odkazu na citácie jeho vedeckých štúdií. Uchádzač odpovedal na otázky oponentov zo znalosťou problematiky rádiometrie v milimetrovom pásme. Oponenti boli spokojní s jeho odpoveďami.

Vo verejnej diskusii položili ďalšie otázky a pripomienky oponenti, členovia habilitačnej komisie a členovia vedeckej rady, na ktoré uchádzač s prehľadom a znalosťou problematiky odpovedal.

Komisia konštatuje, že uchádzač preukázal odborné zvládnutie problematiky rádiometrie v milimetrovom pásme. Uchádzač pohotovo s odbornou znalosťou reagoval na pripomienky a otázky oponentov a preukázal celkový prehľad v odbore *Výzbroj a technika ozbrojených síl*.

Tajné hlasovanie habilitačnej komisie a oponentov o návrhu na udelenie alebo neudelenie vedecko-pedagogického titulu docent

V tajnom hlasovaní, podľa čl. 5 ods. 3 Smernice pre habilitačné a vymenúvacie konanie v Akadémii ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, o návrhu na udelenie alebo neudelenie vedecko-pedagogického titulu docent hlasovali habilitačná komisia a oponenti.

Predseda habilitačnej komisie poučil hlasujúcich o spôsobe hlasovania.

Zápisnica o výsledku tajného hlasovania

Počet prítomných členov habilitačnej komisie a oponentov: 6

Počet vydaných hlasovacích lístkov:	6
Počet odovzdaných hlasovacích lístkov:	6
Počet platných hlasovacích lístkov:	6
Počet neplatných hlasovacích lístkov:	0
Počet hlasovacích lístkov za udelenie titulu:	6
Počet hlasovacích lístkov proti udeleniu titulu:	0
Zdržal sa hlasovania:	0

Celkový záver habilitačnej komisie

Habilitačná komisia na základe hodnotenia potvrdzuje splnenie podmienok

- podľa § 76 ods. 1, 3, 4 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") a
- podľa Kritérií na vyhodnotenie splnenia podmienok získania vedecko-pedagogického titulu „docent“ schválených Vedeckou radou AOS (ďalej len „kritériá“)

a na základe predložených dokladov, oponentských posudkov, odborného posúdenia úrovne prednesenej habilitačnej prednášky a výsledku obhajoby habilitačnej práce

predkladá

predsedovi vedeckej rady podľa § 1 ods. 15 vyhlášky č. 246/2019 Z. z. Vyhláška Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov a umelecko-pedagogických titulov docent a profesor

návrh s odporúčaním

udeliť

uchádzačovi

Ing. Mikulášovi Šostronekovi, PhD.

titul docent

v odbore habilitačného konania a inauguračného konania *Výzbroj e technika ozbrojených síl.*

V Liptovskom Mikuláši dňa 18. septembra 2019.

Členovia habilitačnej komisie:

prof. Ing. Ján KURTY, PhD.		predseda habilitačnej komisie
prof. Ing. Róbert HUDEC, PhD.		
doc. Ing. Peter FUCHS, PhD.		

Oponenti:

prof. Ing. Josef Blažek, CSc.	
-------------------------------	-------

prof. Ing. Dušan Kocur, CSc.

Prof. Dr. Ing. Zbyněk Raida

Príloha:

Prezenčná listina z obhajoby habilitačnej práce a habilitačnej prednášky

Publikácie a citácie uchádzača

Publikácie a citácie uchádzača

Mikuláš Šostronek

plnenie Kritérií na vyhodnotenie splnenia podmienok získania vedecko-pedagogického titulu "docent"

Kategória publikácie	Údaje o publikácii	Autori	Prepočítaný podiel na autorstve
Kritérium C.1.1 Vedecká štúdia v recenzovanom časopise alebo v recenzovanom zborníku z konferencie, patent - patenty a štúdie registrované v medzinárodnej databáze, kategória A			
A	Univerzálny synchronizačný systém SK. - PAT 285084. - Prihl. 29.6.1999. - Zverej. 11.6.2001. - PV 891-99. - Účin. 1.6.2006	[Lakota, Bohuslav - Exnar, Zdislav - Šostronek, Mikuláš]	0,33
A	Zapojenie synchronizačného systému s kvázínáhodnou zmenou opakovacej periódy SK. - PAT 285083. - Prihl. 29.6.1999. - Zverej. 11.6.2001. - PV 889-99. - Účin. 1.6.2006	[Lakota, Bohuslav - Exnar, Zdislav - Šostronek, Mikuláš]	0,33
A	Antenna parameters measuring by electric field intensity / Zdeněk Matoušek, Ján Ochodnický, Mikuláš Šostronek. - In: Applied Electronics 2009 : International Conference : Pilsen, 9-10 September 2009. - Pilsen : University of West Bohemia, 2009. - ISBN 978-80-7043-781-0. - S. 177-179. Registrované vo WoS, SCOPUS, IEEE Xplore	[Matoušek, Zdeněk (34%) - Ochodnický, Ján (33%) - Šostronek, Mikuláš (33%)]	0,33
A	Automatic measurement of the antenna directional characteristics / Zdenek Matousek, Jan Ochodnický, Mikulas Šostronek. - In: Mechatronika 2010[elektronický zdroj] : proceedings of 13th International Symposium on Mechatronics : June 2-4, 2010, Trenčianske Teplice, Slovakia. - Trenčín : AD University of Trenčín, 2010. - ISBN 978-80-8075-451-8. - S. 7-9. Registrované vo WoS, SCOPUS, IEEE Xplore	[Matoušek, Zdeněk (34%) - Ochodnický, Ján (33%) - Šostronek, Mikuláš (33%)]	0,33
A	ICAR = Intelligent control of adversary radiocommunications : WP 4.2.1 - D 4.2.2 : Antenna simulations and measurement / Zodpovedný riešiteľ: František Nebus ... [et al.]. - Liptovský Mikuláš: Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2011. - 16 s. : 10 obr., 3 tab.	Nebus et. al	0,07
A	Automated method of antenna factor measuring / Zdenek Matousek, Mikulas Šostronek, Jan Ochodnický. - In: MIKON-2010 : 18th international conference on Microwave, radar and wireless communications : Vilnius, Lithuania, June 14-16, 2010. - Vilnius : GEOZONDAS, 2010. - ISBN 978-9955-690-20-7. - S. 199-201. Registrované vo WoS, SCOPUS, IEEE Xplore	[Matoušek, Zdeněk (34%) - Šostronek, Mikuláš (33%) - Ochodnický, Ján (33%)]	0,33
A	Radar Cross Section Measurement by Subscale Models / Jan Ochodnický, Zdenek Matousek, Mikulas Šostronek ... [et al.]. - In: International Radar Symposium - IRS 2008 : 3rd Microwave & Radar Week in Poland : Proceedings : 21-23 May 2008, Wrocław, Poland / Adam Kawalec, Piotr Kaniewski. - Warsaw : Instytut Radioelektroniki, Wydział Elektroniki, Wojskowa Akademia Techniczna, 2008. - ISBN 978-83-7207-757-8. - P. 273-276 Registrované vo WoS, SCOPUS, IEEE Xplore	[Ochodnický, Ján (25%) - Matoušek, Zdeněk (25%) - Šostronek, Mikuláš (25%) - Hykel, Arnošt (25%)]	0,25
A	Small loop antennas parameters measurement in GTEM cell / Zdenek Matousek ... [et al.]. - In: 19th International Conference on Applied Electronics 2014 : Pilsen, 9 - 10 September 2014. - Pilsen : University of West Bohemia, 2014. - ISBN 978-80-261-0276-2. - S. 205-208. Registrované vo WoS, SCOPUS, IEEE Xplore	[Matoušek, Zdeněk (25%) - Ochodnický, Ján (25%) - Šostronek, Mikuláš (25%) - Kurty, Ján (25%)]	0,25
A	Backup power supply system analysis / Bohuslav Lakota ... [et al.]. - In: Advances in Electrical and Electronic Engineering[elektronický zdroj]. - ISSN 1804-3119 - Vol. 13, No. 2 (2015), online, s. 115-119. http://advances.utc.sk/index.php/AEEE/article/view/1337/1046 Registrované v SCOPUS	Lakota, B.(25%)-Šostronek,M.(25%),Matejček, M.(25%), Exnar(25%)	0,25
A	W-band direct detection radiometer model / Mikuláš Šostronek ... [et al.]. - In: 20th International Conference on Applied Electronics 2015 : Pilsen, 8 - 9 September 2015. - Plzeň : Západočeská univerzita v Plzni, 2015. - ISBN 978-80-261-0385-1. - S. 221-224. Registrované vo WoS, SCOPUS, IEEE Xplore	Šostronek, Mikuláš (25%) - Matoušek, Zdeněk (25%) - Lakota, Bohuslav (25%) - Matejček, Miroslav (25%)	0,25
A	Computation and evaluation allan variance results/ Miroslav Matejček-Mikuláš Šostronek. - In: New Trends in Signal Processing (NTSP) 2016: Demänová, 12-14 October, 2016. - IEEE Catalog Number: CFP16F80-DVD ISBN 978-80-8040-528-1 ISSN 1339-1445, p.p. 56-64 Registrované vo WoS, SCOPUS, IEEE Xplore	Matejček, Miroslav (50%),Šostronek, Mikuláš (50%)	0,5
A	A W-Band Imaging Radiometer Measurement in Near Field of Antenna In: 2018 New Trends in Signal Processing, NTSP 2018, Demänovská dolina, Slovakia 2018. [DVD-ROM]. Liptovský Mikuláš : Armed Forces Academy of General M. R. Štefánik, 2018. ISBN 978-80-8040-546-5 (DVD), ISSN 1339-1445 (DVD), s. 204-210. Registrované v IEEE Xplore, SCOPUS	Šostronek, Mikuláš (34%), Berešík, Roman (33%)Matejček, Miroslav (33%),	0,34
A	Súčet podielov na publikáciách pre kritérium C.1.1 (z toho registrované v medzinárodnej databáze) Tento podiel sa hodnotí.		3,56

Kategória publikácie	Údaje o publikácii	Autori	Prepočítaný podiel na autorstve
Kritérium C.1.1 Vedecká štúdiá v recenzovanom časopise alebo v recenzovanom zborníku z konferencie, patent - kategória B			
B	Antenna design for mobile satellite communication system / Zdeněk Matoušek ... [et al.]. - 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. 1133-1140.	[Matoušek, Zdeněk (25%) - Nebus, František (25%) - Ochodnický, Ján (25%) - Šostronek, Mikuláš (25%)]	0,25
B	Measurement of Materials Emissivity by 94 GHz Radiometer. In: IRS 2009 - International Radar Symposium.proceedings: Hamburg, Germany, 09-11 September 2009.-Hamburg: Technical University,2009.- s.755-757.	Šostronek, Mikuláš- Matoušek, Zdeněk- Ochodnický, Ján	0,33
B	FMCW sensor evaluation and real signals analysis - In: RADIOELEKTRONIKA 2002 : Conference Proceedings. 12th International Scientific Conference, May 14-16, 2002, Bratislava. - Bratislava : Department of Radio and Electronics, FEI SUT, 2002. - ISBN 80-227-1700-2. - 4 s. : 3 obr. - Lit. 4 záz. - 1 CD.	[Nebus, František - Kús, Zdeněk - Kurty, Ján - Šostronek, Mikuláš]	0,25
B	Measurement of Camouflage Screen Properties by W-Band FMCW Radar - In: COMITE 2005 : the 13th Conference on Microwave Techniques : September 26-28, 2005, Prague, Czech Republic. - Prague : Czech Technical University, 2005. - ISBN 80-86582-16-7. - S. 167-170.	[Šostronek, Mikuláš - Marko, Jaroslav - Kús, Zdeněk]	0,5
B	Analiz izmerenij elektromagnitnogo izlučeniya mobil'nykh telefonov: Radioelektronni i komp'yuterni systemy : nauko-techničny žurnal. - ISSN 1814-4225. - Č. 3 (37) (2009), s. 40-44.	Matoušek, Zdeněk - Jakub, Jozef - Šostronek Mikuláš]	0,33
B	Subscale modeling for radar cross section measuring - In: ICMT '07 : International conference on Military Technologies 2007 : Faculty of Military Technology, University of Defence In Brno : [2.-4. May 2007]. - Brno : University of Defence, 2007. - ISBN 978-80-7231-238-2. - S. 405-410..	[Ochodnický, Ján - Matoušek, Zdeněk - Šostronek, Mikuláš]	0,33
B	Odzrazové a emisné vlastnosti STEALTH materiálov v pásme rádiových vln : záverečná správa rezortnej vedeckej úlohy / Vedúci riešiteľ Ján Ochodnický ... [et al.]. - [1. vyd.] - Liptovský Mikuláš: Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2008. - [140] s.	[Ochodnický, Ján (25%) - Kús, Zdeněk - Nebus, František (5%) - Malý, Petr (2%) - Jakub, Jozef (10%) - Šostronek, Mikuláš (20%) - Matoušek, Zdeněk (24%) - Marko, Jaroslav - Hykel, Arnošt (8%) - Cibira, Gabriel (2%)]	0,2
B	Radar Cross Section Computing and Modeling / Zdeněk Matoušek, Ján Ochodnický, Mikuláš Šostronek ... [et al.]. - In: Applied Electronics 2007 : International Conference : Pilsen, 5-6 September 2007 / Jiří Pinker. - Plzeň : Západočeská univerzita v Plzni, 2007. - ISBN 987-80-7043-537-3. - P. 133-136.	[Matoušek, Zdeněk (25%) - Ochodnický, Ján (25%) - Šostronek, Mikuláš (25%) - Cibira, Gabriel (25%)]	0,25
B	Vlivy elektromagnetného kolebania na živý organizmus / Jozef Jakub, Zdeněk Matoušek, Mikuláš Šostronek. - In: Práci Tavrijs'kogo deržavnogo agrotehnologičnogo universytetu : vypusk 8 : tom 6 : naukovye fahove vydannja. - Melitopol' : Tavrijs'kij deržavnyj agrotehnologičnyj universytet, 2008. - ISBN 966-8428-03-X. - S. 138-143.	[Jakub, Jozef (33%) - Matoušek, Zdeněk (33%) - Šostronek, Mikuláš (33%)]	0,33
B	Uroveň elektromagnetného izlučeniya mobil'nykh telefonov / Z. Matoušek, J. Jakub, M. Šostronek. - In: Visnyk Nacional'nogo Aviacijnogo Universytetu. - ISSN 1813-1166 - Č. 2 (2009), s. 146-149.	[Matoušek, Zdeněk (34%) - Jakub, Jozef (33%) - Šostronek, Mikuláš (33%)]	0,33
B	Senzory v boji proti terorizmu : záverečná správa - časť 2 (AGA-02-2007) / Roman Berešík ... [et al.]. - Liptovský Mikuláš: Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2009. - 118 s. - Príl.: Názov zhodný s inou publikáciou autorov	[Berešík, Roman (30%) - Puttera, Jozef (20%) - Matoušek, Zdeněk (7%) - Šostronek, Mikuláš (7%) - Tomlain st., Juraj (7%) - Tomlain ml., Juraj (8%) - Bachratý, Michal (7%) - Ravas, Stanislav (7%) - Sabó, Aurel (7%)]	0,07
B	Letiskové rádiolokátory : systém presného radarového priblíženia : štúdiá realizovateľnosti / [Ved. sprac. Ján Ochodnický ; členovia Zdeněk Matoušek ... et al.]. - Liptovský Mikuláš: Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2011. - 59 s. : 8 obr., 16 príl., 18 tab.	Ochodnický, Ján, Matoušek Zdeněk, Šostronek Mikuláš	0,2
B	VSWR measurement with ferrite circulator / Zdeněk Matoušek ... [et al.]. - In: Science & Military. - ISSN 1336-8885 - Vol. 6, No. 2 (2011), s. 16-19	[Matoušek, Zdeněk (25%) - Nebus, František (25%) - Ochodnický, Ján (25%) - Šostronek, Mikuláš (25%)]	0,25
B	Shielding effectiveness testing of special containers / František Nebus ... [et al.]. - In:ICMT' - 2012[elektronický zdroj] : Proceedings of the International Conference on Military Technologies and Special Technologies 2012. - Trenčín : Faculty of Special Technologies, Alexander Dubček University of Trenčín, 2012. - ISBN 978-80-8075-525-6. - CD-ROM, s. 35-39.	[Nebus, František (30%) - Marko, Martin (20%) - Ochodnický, Ján (30%) - Matoušek, Zdeněk (10%) - Šostronek, Mikuláš (10%)]	0,01

Kategória publikácie	Údaje o publikácii	Autori	Prepočítaný podiel na autorstve
B	Ochrana proti HPM zbraňam : ŠPP 425_05-RO02_R201-240 - záverečná správa / Zodp. rieš. František Nebus ... [et al.]. - [1. vyd.] - [Liptovský Mikuláš]: Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2012. - 37 s.	Nebus et. al	0,01
B	IFF signal decoding in noise jamming / Zdenek Matousek ... [et al.]. - In: International Conference on Military Technologies - ICMT 2013[elektronický zdroj] : May 22 - 23, 2013; Brno, Czech Republic. - Brno : University of Defence with Opro, 2013. - ISBN 978-80-7231-918-3. - CD-ROM, s. 1051-1056.	[Matoušek, Zdeněk (25%) - Ochodnický, Ján (25%) - Šostronek, Mikuláš (25%) - Nebus, František (25%)]	0,25
B	Senzory, senzorové systémy vo vojenských a bezpečnostných aplikáciách : VV1-2014 : SEMPO-38-1/2014-OMOS : číslo podprogramu: 06E01 / Autor správy: Roman Berešík ... [et al.]. - [1. vyd.] - Liptovský Mikuláš: Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2014. - 131 s.	Berešík, Roman (50%) - Puttera, Jozef (15%) - Šostronek, Mikuláš (15%)	0,15
B	LLAPI systém : štúdia realizovateľnosti / [Ved. sprac.: Ján Ochodnický ... et al.]. - [1. vyd.] - Liptovský Mikuláš: Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2015. - 67 s. : 5 pril.	Ochodnický, Ján, Matoušek Zdeněk, Šostronek Mikuláš, et al.	0,1
B	Návrh obmeny prostriedkov na komplexné zabezpečenie PVO Slovenskej republiky : analytické štúdia / [Zloženie autorského kolektívu: Bohuslav Lakota ... et al.]. - [1. vyd.] - Liptovský Mikuláš: Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2015. - 160 s. : 1 CD-ROM	Lakota, B.(45%)-Šostronek,M.(25%),Matejček, M.(25%)	0,25
B	Aplikácia systémov určovania polohy bez použitia GPS a ďalších prostriedkov pre bojové obrnené vozidlá a ostatné vozidlá Ozbrojených síl SR : záverečná správa : štúdia realizovateľnosti : ŠPP 852_08-RO02_RU21-240. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018. - 63 s. + 1 CD-ROM	OCHODNICKÝ, Ján (40%) - ŠOSTRONEK, Mikuláš (30%) - MATEJČEK, Miroslav (30%)	0,3
B	A study of radar signals for pulse compression under noise jamming. In: New Trends in Signal Processing, NTSP 2014 [elektronický zdroj] : 15th - 17th October, Tatranské Zrub, Slovakia 2014. - Liptovský Mikuláš : Armed Forces Academy of General Milan Rastislav Štefánik, 2014. - ISSN 1339-1445. - CD-ROM, S. 87-92.	[Matoušek, Zdeněk (25%) - Babjak, Marián (25%) - Ochodnický Ján (25%) - Šostronek, Mikuláš (25%)	0,25
B	Určenie anténového faktora neznámych antén / Zdeněk Matoušek, Mikuláš Šostronek, Ján Ochodnický. - In: Nové smery v spracovaní signálov X[elektronický zdroj] : medzinárodná vedecká konferencia : 26.-28.5.2010, Tatranské Zrub. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2010. - ISBN 978-80-8040-399-7. - S. 187-194.	[Matoušek, Zdeněk (34%) - Šostronek, Mikuláš (33%) - Ochodnický, Ján (33%)]	0,33
B	Analýza vhodných signálov pre testovanie odolnosti voči mikrovlnným impulzom / František Nebus, Mikuláš Šostronek. - In: Nové smery v spracovaní signálov X[elektronický zdroj] : medzinárodná vedecká konferencia : 26.-28.5.2010, Tatranské Zrub. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2010. - ISBN 978-80-8040-399-7. - S. 195-198.	[Nebus, František (60%) - Šostronek, Mikuláš (40%)]	0,4
B	EMC testing of shielding enclosure / František Nebus ... [et al.]. - In: NTSP 2012[elektronický zdroj] : 16 - 18 May 2012, Tatranské Zrub, Slovakia. - Liptovský Mikuláš : Armed Forces Academy of Gen. M. R. Štefánik, 2012. - ISBN 978-80-8040-447-5. - CD-ROM, s. 111-116.	[Matoušek, Zdeněk (25%) - Berešík, Roman (25%) - Šostronek, Mikuláš (25%) - Ochodnický, Ján (25%)]	0,25
B	Concept of the intelligent active deceptive jammer / Zdeněk Matoušek ... [et al.]. - In:NTSP 2012[elektronický zdroj] : 16 - 18 May 2012, Tatranské Zrub, Slovakia. - Liptovský Mikuláš : Armed Forces Academy of Gen. M. R. Štefánik, 2012. - ISBN 978-80-8040-447-5. - CD-ROM, s. 93-98.	[Šostronek, Mikuláš (25%) - Matoušek, Zdeněk (25%) - Berešík, Roman (25%) - Nebus, František (25%)]	0,25
B	Experimental verification of radiometer properties / Mikuláš Šostronek ... [et al.]. - In:NTSP 2012[elektronický zdroj] : 16 - 18 May 2012, Tatranské Zrub, Slovakia. - Liptovský Mikuláš : Armed Forces Academy of Gen. M. R. Štefánik, 2012. - ISBN 978-80-8040-447-5. - CD-ROM, s. 148-153.	[Šostronek, Mikuláš (25%) - Matoušek, Zdeněk (25%) - Berešík, Roman (25%) - Puttera, Jozef (25%)]	0,25
B	Meranie účtu materiálov v rádiolokácii / Ján Ochodnický, Zdeněk Matoušek, Arnošt Hykel ... [et al.]. - In: Nové smery v spracovaní signálov IX[elektronický zdroj] : medzinárodná vedecká konferencia. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2008. - ISBN 978-80-8040-344-7. - S. 218-222.	[Ochodnický, Ján (25%) - Matoušek, Zdeněk (25%) - Hykel, Arnošt (25%) - Šostronek, Mikuláš (25%)]	0,25
B	Theoretical aspects of analyses of mobile phones electromagnetic radiation . - In: Science & Military. - ISSN 1336-8885 - Roč. 4, č. 1 (2009), s. 73-77.	[Matoušek, Zdeněk (25%) - Jakub, Jozef (25%) - Bučka, Pavel (25%) - Šostronek, Mikuláš (25%)]	0,25
B	Meranie emisivity textilných materiálov v pásme milimetrových vln / Mikuláš Šostronek, Zdeněk Matoušek, Arnošt Hykel. - In: Nové smery v spracovaní signálov IX[elektronický zdroj] : medzinárodná vedecká konferencia. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2008. - ISBN 978-80-8040-344-7. - S. 275-280.	[Šostronek, Mikuláš (33%) - Matoušek, Zdeněk (33%) - Hykel, Arnošt (33%)]	0,33
B	Súčet podielov na publikáciách kategórie B. Tento podiel sa hodnotí.		7,25
A+B	Súčet podielov na publikáciách pre kritérium C.1.1 Tento podiel sa hodnotí.		10,81

Kategória publikácie	Údaje o publikácii	Autori	Prepočítaný podiel na autorstve
Publikácie kategórie C, nie sú vyžadované v kritériách - nehodnotí sa.			
C	Adaptabilný synchronizačný systém pre rádiolokačnú techniku - In: TRANSFER 2000 : Využívanie nových poznatkov v strojárskych praxi. Zborník prednášok vedeckej konferencie so zahraničnou účasťou, 2000, Trenčín. Trenčín : Trenčianska univerzita, 2000. - ISBN 80-88914-26-4. - S. 318-322 : 5 obr. - Lit. 7 záz..	[Lakota, Bohuslav - Exnar, Zdislav - Šostronek, Mikuláš]	0,33
C	Optimalizácia antény radaru milimetrového pásma - In: Zborník Vojenskej akadémie. - 2000. - s. 7-14 : 5 obr. Lit. 2 záz..	[Kús, Zdeněk - Šostronek, Mikuláš - Nebus, František]	0,33
C	Vplyv parametrov FMCW senzora na meranie vzdialenosti a rozpoznávanie cieľov - In: Zborník Vojenskej akadémie. - 2000. - s. 7-13 : 4 obr. - Lit. 4 záz..	[Nebus, František - Kurty, Ján - Kús, Zdeněk - Šostronek, Mikuláš]	0,25
C	Meranie vlastností maskovacej textílie TRICOMASK 1-03 FMCW radarom milimetrového pásma - In: Zborník Vojenskej akadémie : 5 obr., 1 tab. - ISSN 1335-0935 - Roč. 11, č. 1 (2004), s. 7-14.	[Šostronek, Mikuláš - Marko, Jaroslav - Kús, Zdeněk]	0,33
C	Širokopásmové meranie signálov jednozávitovou slučkou - In: Zborník Vojenskej akadémie. - 1999. - s. 7-17 : 8 obr., 1 tab. - Lit. 3 záz..	[Kús, Zdeněk - Šostronek, Mikuláš - Hykel, Arnošt]	0,33
C	Detekcia a určenie vzdialenosti cieľa v FMCW radare - In: Zborník Vojenskej akadémie. - 2001. - s. 27-32 : 4 obr. - Lit. 2 záz..	[Šostronek, Mikuláš - Kús, Zdeněk - Nebus, František]	0,33
C	Impulzové rušenie a elektromagnetická kompatibilita prístrojov - In: Zborník Vojenskej akadémie. - 2001. - s. 33-41 : 7 obr. - Lit. 5 záz..	[Kús, Zdeněk - Šostronek, Mikuláš - Nebus, František]	0,33
C	Stealth technológie utajovania objektov - In: Zborník Akadémie ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika. - ISSN 1335-0935 - Roč. XII, č. 2 (2005), s. 151-160.	[Šostronek, Mikuláš - Marko, Jaroslav - Kús, Zdeněk]	0,33
C	Možnosti detekcie mín využitím rádiometrie milimetrového pásma - In: Zborník Vojenskej akadémie : 3 obr., 1 tab. - ISSN 1335-0935 - Roč. 11, č. 1 (2004), s. 43-50.	[Marko, Jaroslav - Šostronek, Mikuláš]	0,5
C	Hybridný rádiometer pre pásmo milimetrových vln / Mikuláš Šostronek ... [et al.]. - In: Informatika a automatizácia v riadení procesov [elektronický zdroj] : VIII. vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2012. - ISBN 978-80-228-2410-1. - CD-ROM, s. 85-91.	Berešík, Roman (25%) - Puttera, Jozef (25%) - Matoušek, Zdeněk (25%) - Šostronek, Mikuláš (25%)	0,25
C	Experimentálne overovanie využitia parametra RSSI pre odhad vzdialenosti senzorových bodov v WSN / Roman Berešík ... [et al.]. - In: Informatika a automatizácia v riadení procesov [elektronický zdroj] : VIII. vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2012. - ISBN 978-80-228-2410-1. - CD-ROM, s. 21-30.	[Berešík, Roman (25%) - Puttera, Jozef (25%) - Matoušek, Zdeněk (25%) - Šostronek, Mikuláš (25%)]	0,25
C	Súčet podielov na publikáciách kategórie C. Nehodnotí sa.		3,56

Kategória publikácie	Údaje o publikácii	Autori	Prepočítaný podiel na autorstve	
Kritérium C.2.2 Skriptum				Prepočítaný podiel AH
	Rádiolokátor P-37MSK / Ján Ochodnický, Zdeněk Matoušek, Mikuláš Šostronek. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš: Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2014. - 125 s. - ISBN 978-80-8040-494-9	[Ochodnický, Ján (34%) - Matoušek, Zdeněk (33%) - Šostronek, Mikuláš (33%)]	0,33	4,097
	Mikrovlnová technika : základy elektromagnetizmu : skriptá / Mikuláš Šostronek, Zdeněk Matoušek. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš: Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2010. - 88 s. : obr., príl., tab. - ISBN 978-80-8040-415-4	Šostronek, Mikuláš (50%) - Matoušek, Zdeněk (50%)]	0,5	1,152
	Mikrovlnová technika / Mikuláš Šostronek, Ján Ochodnický, Arnošt Hykel. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš: Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2007. - 147 s. - ISBN 978-80-8040-338-6	[Šostronek, Mikuláš (33%) - Ochodnický, Ján (33%) - Hykel, Arnošt (33%)]	0,33	3,152
	Rádiolokátor RL-4A-M / Ján Ochodnický, Zdeněk Matoušek, Mikuláš Šostronek. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš: Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2009. - 156 s. : 43 obr., 10 tab. - ISBN 978-80-8040-377-5	[Ochodnický, Ján (34%) - Matoušek, Zdeněk (33%) - Šostronek, Mikuláš (33%)]	0,33	2,391
Súčet podielov na publikáciách pre kritérium C.2.2 Skriptum			1,49	10,792
Tento podiel sa hodnotí.				
Súčet podielov na všetkých publikáciách.			15,86	
Nehodnotí sa.				

Kategória publikácie	Údaje o publikácii	Autori	Prepočítaný podiel na autorstve
Kritérium D.1 Citácia vedeckej publikácie			
A	Automatic measurement of the antenna directional characteristics / Zdenek Matousek, Jan Ochodnický, Mikulas Sostronek. In: Mechatronika 2010 [elektronický zdroj] : proceedings of 13th International Symposium on Mechatronics : June 2-4, 2010, Trenčianske Teplice, Slovakia. - Trenčín : AD University of Trenčín, 2010. - ISBN 978-80-8075-451-8. - S. 7-9. [MATOUŠEK, Zdeněk (34%) - OCHODNICKÝ, Ján (33%) - ŠOSTRONEK, Mikuláš (33%)] [1] Shejbal, T. et al. The workplace for automatic measurement of antennas' radiation patterns. In RADIOELEKTRONIKA 2014 : 24th International Conference : 15 April 2014 through 16 April 2014, Bratislava, Slovakia, Bratislava : [s.n.], 2014, art. no. 6828490. ISBN 978-147993715-8. Scopus 2014 .		1
A	Radar Cross Section Measurement by Subscale Models / Jan Ochodnický, Zdenek Matousek, Mikulas Sostronek ... [et al.]. In: International Radar Symposium - IRS 2008 : 3rd Microwave & Radar Week in Poland : Proceedings : 21-23 May 2008, Wrocław, Poland / zost. Adam Kawalec, zost. Piotr Kaniewski. - Warsaw : Instytut Radioelektroniki, Wydział Elektroniki, Wojskowa Akademia Techniczna, 2008. - ISBN 978-83-7207-757-8. - P. 273-276. [OCHODNICKÝ, Ján (25%) - MATOUŠEK, Zdeněk (25%) - ŠOSTRONEK, Mikuláš (25%) - HYKEL, Arnošt (25%)] [1] HU, Chufeng et al. Multi-dimensional scattering properties diagnosis system of scale aircraft model in an anechoic chamber. In Journal of Systems Engineering and Electronics, ISSN 1004-4132. 2014, Vol. 25, Iss. 4, s. 588-595. Web of Science .		1
A	W-band direct detection radiometer model / Mikuláš Šostronek ... [et al.]. In: 20th International Conference on Applied Electronics 2015 : Pilsen, 8 - 9 September 2015. - Plzeň : Západočeská univerzita v Plzni, 2015. - ISBN 978-80-261-0385-1. - ISSN 1803-7232. - S. 221-224. [ŠOSTRONEK, Mikuláš (25%) - MATOUŠEK, Zdeněk (25%) - LAKOTA, Bohuslav (25%) - MATEJČEK, Miroslav (25%)] [1] JIN, T., WU, Q., GU, P. et al. A 150GHz dual polarization radiometer receiver subsystem. In IEEE International Workshop on Electromagnetics: Applications and Student Innovation Competition (IWEM) 2016 : MAY 16-18, 2016. New York : IEEE, 2016. ISBN 978-1-4673-8194-9. Web of Science . [1] WANG, Z., SHEN, D., WANG, C. et al. Research of 183GHz five-channels radiometer receiver subsystem. In IEEE International Workshop on Electromagnetics: Applications and Student Innovation Competition (IWEM) 2016 : MAY 16-18, 2016. New York : IEEE, 2016. ISBN 978-1-4673-8194-9. Web of Science . [1] HAO, M., YE, C., SUN, L. Research on 89GHz Dual-polarization Direct Detection Radiometer. In 16th IEEE International Conference on Ubiquitous Wireless Broadband (ICUWB) : Oct. 16-19, 2016, Nanjing, Peoples R China. New York : IEEE, 2016. ISBN 978-1-5090-1317-3. Web of Science .		3
A	Computation and evaluation Allan variance results / Miroslav Matejček, Mikuláš Šostronek. In: New Trends in Signal Processing, NTSP 2016 [elektronický zdroj] : 12th - 14th October, Hotel Chopok, Demänovská dolina, Slovakia 2016. - Liptovský Mikuláš : Armed Forces Academy of General Milan Rastislav Štefánik, 2016. - ISBN 978-80-8040-528-1. - ISSN 1339-1445. - DVD-ROM, S. 56-64. - Zborník má 35 recenzentov. - Indexované vo WoS, SCOPUS, IEEE Xplore. [MATEJČEK, Miroslav (50%) - ŠOSTRONEK, Mikuláš (50%)] [1] SZCZESNA, A., SKUROWSKI, P., LACH, E. et al. Inertial Motion Capture Costume Design Study. In Sensors, ISSN 1424-8220. 2017, Vol. 17, Iss. 3, Art. Nr. 612. Web of Science . [1] HAZARIKA, H., BAGUBALI, A., RAJ, ANJ. et al. Reduced Dataset for Allan Variance Analysis. In 2nd IEEE International Conference on Recent Trends in Electronics, Information and Communication Technology (RTEICT) : MAY 19-20, 2017, Bangalore, INDIA. New York : IEEE, 2017, p. 1952-1956. ISBN 978-1-5090-3704-9. Web of Science . [1] MATELJEVIC, M., KNEZEVIC, M., SVETLIK, M. Distance in the Absolute Plane and Cauchy Functional Equations. In FILOMAT, ISSN 0354-5180. 2017, Vol. 31, Iss. 11, SI, p. 3585-3592. Web of Science . [1] LEVY, Ch., PINCHAS, M., PINHASI, Y. A New Approach for the Characterization of Nonstationary Oscillators Using the Wigner-Ville Distribution. In Mathematical problems in engineering, ISSN 1024-129X. 2018, Article Number: 4942938, DOI: 10.1155/2018/4942938. Web of Science . [1] VELAZQUEZ, J. M. R., MAILLY, F., NOUET, P. A generic model for sensor simulation at system level. In Symposium on Design, Test, Integration and Packaging of MEMS/MOEMS, DTIP 2018. Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2018, p. 1-4. ISBN 978-153866199-4. Scopus .		5
A	Spracovanie signálov z FMCW radaru milimetrového pásma : Dizertačná práca / Mikuláš Šostronek. - Vojenská akadémia, Fakulta protivzdušnej obrany, Liptovský Mikuláš. - Liptovský Mikuláš, 2001. - 97 s. : 51 obr., 6 tab., 8 príloh. - Lit. 45 záz. + Autoref. 2001, 20 s. [ŠOSTRONEK, Mikuláš] [1] MATOUŠEK, Z., BABJAK, M., OCHODNICKÝ, J. Correlation-based TDOA algorithm for the target localization at low signal to noise ratio. In New Trends in Signal Processing, NTSP 2016 : 12th - 14th October, Hotel Chopok, Demänovská dolina, Slovakia 2016, ISSN 1339-1445. Liptovský Mikuláš : Armed Forces Academy of General Milan Rastislav Štefánik, 2016, DVD-ROM, s. 65-69. ISBN 978-80-8040-528-1. Web of Science .		1
B	Senzory v boji proti terorizmu : záverečná správa - časť 2 (AGA-02-2007) / Roman Berešík ... [et al.]. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2009. - 118 s. [BEREŠÍK, Roman (30%) - PUTTERA, Jozef (20%) - MATOUŠEK, Zdeněk (7%) - ŠOSTRONEK, Mikuláš (7%) - TOMLAIN ST., Juraj (7%) - TOMLAIN ML., Juraj (8%) - BACHRATÝ, Michal (7%) - RAVAS, Stanislav (7%) - SABÓ, Aurel (7%)] [4] ANDRASSY, V., GREGA, M. Možnosti optimalizácie informačných procesov v bezpečnostnom systéme. In Košická bezpečnostná revue, ISSN 1338-6956. 2015, roč. 5, č. 2, online, s. 11-18 Dostupný na internete < http://www.vsbm.sk/data/konferencia/REVUE_2_2015_conference.pdf		1
Počet citácií pre kritérium D.1 Citácia vedeckej publikácie		spolu	12
		z toho registrované v medzinárodnej databáze	11