

# Hodnotiaca správa

pracovnej skupiny AK  
vo veci posúdenia spôsobilosti vysokej školy uskutočňovať  
habilitačné konanie a konanie na vymenúvanie profesorov  
podľa § 82 ods. 2 písm. c/

Číslo žiadosti:	26/2017-AK
Žiadajúca vysoká škola	Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika v Liptovskom Mikuláši
Fakulta, uskutočňujúca konania:	
V študijnom odbore (názov):	Výzbroj a technika ozbrojených síl
V študijnom odbore (číslo):	8.4.3. (9113)
Konanie:	habilitačné konanie a konanie na vymenúvanie profesorov
Predseda pracovnej skupiny:	Miroslav Líška
Pracovná skupina (názov):	OV23 Bezpečnostné služby

## Posúdenie žiadosti:

	Uskutočňovaný študijný program:				
	názov:	stupeň: 3.	v študijnom odbore:		spôsobilosť do
			názov:	číslo:	
	Elektronické zbraňové systémy	3.	Výzbroj a technika ozbrojených síl	8.4.3. (9113)	31.08.2021
	garant študijného programu (uviesť ako prvého), spolugaranti				Rok narodenia
	Meno	priezvisko	titul		
	Ján	Kurty	prof. Ing., PhD.	1957	
	František	Nebus	doc. RNDr., PhD.	1958	
	Zdeněk	Matoušek	doc. Ing., PhD.	1961	
	KHKV - A1	Uskutočňovaný študijný program:			
názov:		stupeň: (3)	v študijnom odbore:		spôsobilosť do
			názov:	číslo:	
Zbraňové systémy, zbrane a ich časti		3.	Výzbroj a technika ozbrojených síl	8.4.3. (9113)	31.08.2021
garant študijného programu (uviesť ako prvého), spolugaranti				Rok narodenia	
Meno		priezvisko	titul		
Peter		Droppa	prof. Ing., PhD.	1960	
Peter		Lisý	doc. Ing., PhD.	1953	
Mariana		Kuffová	doc. Ing., PhD.	1976	
KHKV - A2		Vyjadrenie PS: Kritérium je <i>splnené</i> .			
	Preukázať nepretržitú výskumnú činnosť v problematike príslušného študijného odboru za posledných 6 rokov na medzinárodnej úrovni (v odôvodnených prípadoch aj na národnej). Výskumné projekty/umelecké projekty, diela alebo výkony:				
	Najvýznamnejšie publikované vedecké práce alebo umelecké práce v príslušnom študijnom odbore s uvedením kategórie výstupu. Maximálne päť výstupov.				

1.	<b>Kategória A</b> <b>Evidované vo Web of Science, IEEE Xplore, Scopus</b> MATOUŠEK, Zdeněk, OCHODNICKÝ, Ján, ŠOSTRONEK, Mikuláš, KURTY, Ján: Small loop antennas parameters measurement in GTEM cell. In: 19th International Conference on Applied Electronics 2014, Pilsen, 9 - 10 September 2014, University of West Bohemia Pilsen, 2014, pp. 205 – 208, ISBN 978-80-261-0276-2.
2.	<b>Kategória A</b> <b>Evidované vo Web of Science a v IEEE Xplore, Scopus</b> NEBUS, F. - KURTY, J.: Automated Detection of Moving Person From Small Pulse Battlefield Radar. In: MIKON-2008: 17th international conference on Microwaves, radar and wireless communications: Wroclaw, Poland, May 19-21, 2008: volume 3 / Edward Sędek. - Warszawa: Telecommunications Research Institute S.A., 2008. - ISBN 83-906662-7-8. - P. 777-780.
3.	<b>Kategória A</b> <b>Evidované vo Web of Science</b> DROPPA, P. – KOPECKÝ, I.: Possibility of using thermo vision diagnostics for special mobile technics. In: Transport Means 2014 : Proceedings of the 18th International Conference. - Kaunas : Kaunas University of Technology, 2014. - ISSN 2351-4604. - S. 393-396.
4.	<b>Kategória A</b> <b>Evidované vo Web of Science</b> KUFFOVA, M. – CELKO, P.: Application of plasma nitriding on low-alloy (50CrV4+QT) steel in order to improve its fatigue resistance. In: KOVOVE MATERIALLY-METALLIC MATERIALS, Volume: 53 Issue: 6, 2015, Pages: 443-450.
5.	<b>Kategória A</b> <b>Evidované vo Web of Science a v IEEE Xplore, Scopus</b> BEREŠÍK, R. Hilbert-Huang Transform and its Application in Seismic Signal Processing. 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. 9-14. ISBN 978-80-8040-528-1.
<b>Najvýznamnejšie publikované vedecké práce alebo umelecké práce za posledných šesť rokov v príslušnom študijnom odbore s uvedením kategórie výstupu. Maximálne päť výstupov.</b>	
	<b>Kategória A</b> <b>Evidované vo Web of Science</b> BERESIK, Roman; PUTTERA, Jozef; NEBUS, Frantisek: Seismic sensor system for security applications based on MEMS accelerometer. Conference: 19th International Conference on Applied Electronics (AE) Location: Pilsen, CZECH REPUBLIC Date: SEP 09-10, 2014, Book Series: Applied Electronics, pp. 31-35.
	<b>Kategória A</b> <b>Evidované vo Web of Science, IEEE Xplore, Scopus</b> MATOUŠEK, Zdeněk, OCHODNICKÝ, Ján, BABJAK, Marian, KURTY, Ján: Subspectral method in M-FSK signal processing. In: The 11th European Radar Conference EuRAD 2014, [elektronický zdroj], Roma, Italy, 8 - 10 October 2014, EuMA, 2014, pp. 537 – 540, ISBN 978-2-87487-037-8.
	<b>Kategória A</b> <b>Evidované vo Web of Science, Scopus</b> DROPPA, P. – KALNA, P. – FILIPEK, S.: Application diagnostics methods for modernization vehicle IFV-2 /. In: ICMT 2015 [elektronický zdroj] : International Conference on Military Technologies 2015. - Brno : University of Defence, 2015. - ISBN 978-80-7231-976-3. - CD-ROM, S. 169-173.
	<b>Kategória A</b> <b>Evidované vo Web of Science</b> DROPPA, P. – FILIPEK, S.: Modeling of thermal camouflage. In: Transport Means 2015 : Proceedings of the 19th International Scientific Conference [Part 1]. - Kaunas : Kaunas University of Technology, 2015. - ISSN 1822-296X. - S. 382-387.
	<b>Kategória A</b> <b>Evidované vo Web of Science, IEEE Xplore, Scopus</b> NEBUS, Frantisek; GAZOVOVA, Stanislava: The Theoretical Base for Localization of Electromagnetic Sources. Conference: International Conference on New Trends in Signal Processing (NTSP) Location: Demanovska Dolina, SLOVAKIA, OCT 12-14, 2016, pp. 70-74.

<p><b>Preukázanie kvality výskumnej činnosti:</b>  (grantová úspešnosť, patenty, realizované technologické a výrobné postupy, realizované projekty, technické diela, diagnostické a terapeutické postupy, umeleckou pospolitosťou uznávané umelecké diela alebo výkony) - uviesť počet, resp. názvy a ako sú doložené ohlasy.</p>	
<p><b>Najvýznamnejšie získané a úspešne riešené výskumné projekty za posledných šesť rokov v príslušnom študijnom odbore s vyznačením medzinárodných projektov. Maximálne päť projektov.</b></p>	
1.	<p>Medzinárodný projekt  Agentúra - grantová schéma: EU.  Kód projektu: FP7-SEC-2011-1.  Názov projektu: SAVELEC - Safe control of non cooperative vehicles through electromagnetic means.  Získané finančné prostriedky: AOS – 58 272 Euro.  Doba riešenia projektu: 2011-2016.  Posledný zodpovedný riešiteľ: IMST GmbH Germany, za AOS doc. Nebus.  Odkaz na webové sídlo: <a href="http://savelec-project.eu/">http://savelec-project.eu/</a></p>
2.	<p>Medzinárodný projekt  Agentúra - grantová schéma: EDA.  Kód projektu: A-0935-RT-GC.  Názov projektu: Intelligent Control of Adversary Radiocommunications (ICAR). "Defence R&amp;T Joint Investment Programme on Force Protection".  Získané finančné prostriedky: AOS – 100 040 Eur.  Doba riešenia projektu: 2009-2013.  Posledný zodpovedný riešiteľ: THALES Communications France, za AOS doc. Nebus.  Odkaz na webové sídlo: <a href="http://www.aos.sk/eda_projekt/icar/">http://www.aos.sk/eda_projekt/icar/</a>, <a href="http://eda.europa.eu/">http://eda.europa.eu/</a></p>
3.	<p>Medzinárodný projekt  Agentúra - grantová schéma: STO NATO, MO SR.  Kód projektu: SCI 198.  Názov projektu: Protection of Military Networks against High Power Microwave Attacks.  Získané finančné prostriedky: AOS - 268 900 Euro.  Doba riešenia projektu: 2008-2011.  Posledný zodpovedný riešiteľ: DALO Denmark, za AOS doc. Nebus.  Odkaz na webové sídlo:  <a href="http://www.cso.nato.int/activities.aspx?pg=3&amp;RestrictPanel=7&amp;FMMod=0&amp;OrderBy=0&amp;OrderWay=2">http://www.cso.nato.int/activities.aspx?pg=3&amp;RestrictPanel=7&amp;FMMod=0&amp;OrderBy=0&amp;OrderWay=2</a></p>
4.	<p>Agentúra - grantová schéma: Výskum a vývoj na podporu obrany štátu : číslo podprogramu: 06E0I.  Kód projektu: ŠPP852_08_RO02_RU21-240, VV3-2012.  Názov projektu: Inovácia a modernizácia vojenskej techniky OS SR aplikáciou inteligentných materiálov.  Získané finančné prostriedky: 15 920 Eur.  Doba riešenia projektu: 2011-2013  Zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Mariana KUFFOVÁ, PhD.</p>
5.	<p>Agentúra - grantová schéma: MO SR.  Kód projektu: SEMPO-34-1/2016-OdKOPMS.  Názov projektu: Detekcia bezpilotných prostriedkov a spôsob ich efektívneho ničenia pri ochrane objektov zvláštnej dôležitosti na území SR s aplikáciou pre OS SR.  Získané finančné prostriedky: 164 200 Eur.  Doba riešenia projektu: 2015-2017.  Zodpovedný riešiteľ: Prof. Ing. Ján KURTY, PhD.</p>
<p><b>Výstupy v príslušnom študijnom odbore s najvýznamnejšími ohlasmi a prehľad ohlasov na tieto výstupy Maximálne päť výstupov a desať najvýznamnejších ohlasov na jeden výstup.</b></p>	
<p><b>Kategória A</b>  <b>Evidované vo Web of Science</b>  KRÁLIK, V. – KUFFOVÁ, M. Indoor navigation and mapping robot system. In International conference on military technologies – ICMT 2009 : proceedings. Brno : University of Defence, 2009. ISBN 978-80-7231-648-9. p. 499-502.  Citované v:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>SOTÁK, Miloš. Coarse alignment algorithm for ADIS16405 . In Przegląd elektrotechniczny, ISSN 0033-2097. 2010, R. 86, Nr. 9, s. 251. <b>Evidované v Scopus.</b></li> <li>SOTÁK, Miloš. Testing the coarse alignment algorithm using rotation platform. In Acta</li> </ul>	

	<p>Polytechnica Hungarica, ISSN 1785-8860. 2010, Vol. 7, No. 5, s. 107. <b>Evidované v Scopus.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SOTÁK, Miloš. Sequential Monte Carlo methods for navigation systems. In Przegląd elektrotechniczny, ISSN 0033-2097. 2011, R. 87, Nr. 6, s. 252. <b>Evidované vo Web of Science.</b></li> </ul> <p><b>Katégoria A</b>  <b>Evidované vo Web of Science, Scopus</b>  J. Müllerová, J. Mudroň: Determination of Optical Parameters and Thickness of Thin Films Deposited on Absorbing Substrates Using Their Reflection Spectra. Acta physica slovacica, Vol. 50, 4 (2000) 477-488.  Citované v:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• BRUNNER, R. et al.: Reflectance spectrometry of TiO<sub>2</sub> optical coatings on c-Si: The real data based simulation. Acta Physica Slovaca, Vol. 51, 1, (2001)17-26. Registrované vo Web of Science.</li> <li>• KÖYSAL, O. et al.: Thickness measurement of dielectric films by wavelength scanning method. Optics Communications, Vol. 205, 1-3 (2002) 1-6. <b>Registrované vo Web of Science.</b></li> <li>• DU, H. Size effect of nano-copper films on complex optical constant and. Materials Letters, Vol. 58, 6 (2004) 1117-1120. <b>Registrované vo Web of Science.</b></li> <li>• STERLIGOV, V.A.: Scattering and reflective properties of ordered mesoporous silica films. Applied Optics, Vol. 44, 21 (2005) 4538-4546. Registrované vo Web of Science.</li> <li>• MEI, J. J.: Optical properties and local bonding configurations of hydrogenated amorphous silicon nitride thin films. Journal of Applied Physics, Vol. 100 (2006) 9. <b>Registrované v Web of Science.</b></li> <li>• CHEYSSAC, P.: Optical properties of ordered mesoporous layers of silica. Thin Solid Films. Vol. 495 (2006) 237-242. <b>Registrované vo Web of Science.</b></li> <li>• VASCO, E, BOHME, O, ROMAN, E.: Chemical characterization of ZnO films pulsed laser deposited on InP. Journal of physical chemistry C, Vol. 111 (2007) 3505-3511. <b>Registrované vo Web of Science.</b></li> <li>• ILICAN, S, CAGLAR, M, CAGLAR, Y.: Determination of the thickness and optical constants of transparent indium-doped ZnO thin films by the envelope method. Materials Science - Poland, Vol. 25, 3 (2007) 709-718. <b>Registrované vo Web of Science.</b></li> <li>• GUNERI, E, GUMUS, C, MANSUR, F. et al.: Studies on properties of sprayed SnO<sub>2</sub> thin films as a function of substrate-nozzle distance and substrate temperature. Optoelectronics and Advanced Materials, Vol. 3, 4 (2009) 383-389. <b>Registrované vo Web of Science.</b></li> <li>• HUSSAIN, M. A.-R.: Determination of the optical constants of thin-film coating material using evolutionary algorithm. Pakistan Journal of Engineering &amp; Applied Sciences – University of Engineering &amp; Technology, Lahore, Pakistan, Vol. 28, 15 (2010) 4926-4938.</li> </ul> <p><b>Katégoria A</b>  <b>Evidované vo Web of Science</b>  J. Přibíl, B. Zařko, I. Frollo, F. Dubecký, P. Ščepko, J. Mudroň: Quantum Imaging X-ray CT Systems Based on GaAs Radiation Detectors Using Perspective Imaging Reconstruction Techniques. Measurement science review, Vol. 9, 1 (2009) 27-32.  Citované v:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• WELLS, K., BRADLEY, D. A.: A review of X-ray explosives detection techniques for checked baggage. Applied Radiation and Isotopes, Vol. 70, 8 (2012) 1729-1746. <b>Registrované vo Web of Science.</b></li> <li>• GUOFENG, J. et al.: Image segmentation of thermal waving inspection based on particle swarm optimization fuzzy clustering algorithm. Measurement Science Review, Vol. 12, 6 (2012)296-301. <b>Registrované vo Web of Science.</b></li> <li>• AVENEL-LE GUERROUE, M.- L.: Développement d'une nouvelle génération de détecteurs micro-structurés à base de semi-conducteurs pour l'imagerie médicale de rayons X. These de doctorat. - Grenoble: CEA-LETI-Direction de la Recherche Technologique, 2012.- p. 199.</li> <li>• D'AILLON, E. G. et al.: Development and characterization of a 3D GaAs X-ray detector for medical imaging. Nuclear Instruments and Methods in Physical Research, Section A, Vol. 727 (2013) 126-130. <b>Registrované vo Web of Science.</b></li> </ul> <p><b>Katégoria A</b>  <b>Evidované vo Web of Science, Scopus</b>  BERESIK, R. – SOTAK, M. – NEBUS, F. – PUTTERA, J.: Satellite communication system's detection. In: Przegląd Elektrotechniczny, Volume 87, Issue 7, 2011, Pages 249-254. Registrované v Scopus, Web of Science.  Citované v:</p>
--	---

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TURČANÍK, Michal. Packet filtering by artificial neural network. In ICMT 2015 : International Conference on Military Technologies 2015. Brno : University of Defence, 2015, CD-ROM, s. 415-418. ISBN 978-80-7231-976-3. <b>Registrované v Scopus.</b></li> <li>• JAVUREK, M., TURČANÍK, M. Synchronization of two tree Parity machines. 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. 39-42. ISBN 978-80-8040-528-1. <b>Registrované v IEEE Xplore, Scopus, Web of Science.</b></li> <li>• TURČANÍK, M., JAVUREK, M. Hash function generation by neural network. 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. 97-101. ISBN 978-80-8040-528-1. <b>Registrované v IEEE Xplore, Scopus, Web of Science.</b></li> </ul>
	<p><b>Kategória A</b>  <b>Evidované vo Web of Science</b>  KUFFOVÁ, M. – NEČAS, P. Fracture mechanics prevention: comprehensive approach-based modelling. In: Acta Polytechnica Hungarica. - ISSN 1785-8860. - Vol. 7, No. 5 (2010), s. 5-17.  Citované v:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PAP, E., VIVONA, D. Basic equations of fluid dynamics treated by pseudo-analysis. In Acta Polytechnica Hungarica, ISSN 1785-8860. 2012, Vol. 9, Iss. 2, s. 5-23. <b>Registrované v Web of Science.</b></li> <li>• ORBULOV, I. N. Compressive Behaviour of Metal Matrix Syntactic Foams. In Acta Polytechnica Hungarica, ISSN 1785-8860. 2012, Vol. 9, Iss. 2, s. 43-56. <b>Registrované v Web of Science.</b></li> <li>• CHEN, X. et al. Fatigue failure analysis for bolt-nut connections having slight pitch differences using experimental and finite element methods. In Acta Polytechnica Hungarica, ISSN 1785-8860. 2015, Vol. 12, Iss. 8, s. 61-79. <b>Registrované v Scopus.</b></li> </ul>
	<p><b>Najvýznamnejšie uznanie vedeckých výstupov alebo umeleckých výstupov v danom študijnom odbore</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vyžiadané prednášky v zahraničí (doc. Ochodnický)</li> <li>- vyžiadané prednášky pre OS SR (doc. Matoušek, doc. Ochodnický)</li> <li>- zastupovanie SR a členstvo v paneloch NATO STO SCI, SET, SAS (doc. Nebus, Ing. Berešík, doc. Ochodnický, doc. Harakaľ)</li> <li>- členstvo v medzinárodnej komisii „Spoločné nebo“ (doc. Ochodnický)</li> <li>- členstvo v medzirezortnej skupine expertov pre protiraketovú obranu NATO (doc. Ochodnický)</li> <li>- členstvo v hodnotiteľských komisiách pre projekty EDA, Brusel (doc. Ochodnický)</li> <li>- členstvo vo výboroch medzinárodných konferencií (prof. Kurty, doc. Ochodnický, doc. Nebus, doc. Puttera)</li> <li>- členstvo v hodnotiteľských komisiách medzinárodných projektov (doc. Ochodnický)</li> <li>- konzultačná a poradenská činnosť pre OS SR</li> <li>- členstvo v projektových tímoch projektov vyzbrojovania MO SR</li> <li>- vyžiadané spracovanie štúdií pre prípravu projektov vyzbrojovania MO SR (viac ako 10 štúdií)</li> <li>- členstvo v pracovnej skupine Rady pre technické vedy APVV (prof. Kurty)</li> <li>- posudzovateľ projektov APVV (prof. Kurty, doc. Ochodnický, doc. Marko)</li> <li>- členstvo vo vedeckých radách vysokých škôl</li> <li>- člen Národného tímu technických expertov na posudzovanie tovarov a technológií dvojakého použitia a vojenského materiálu, Ministerstva hospodárstva SR (doc. Harakaľ)</li> <li>- členstvo v redakčných radách časopisov (prof. Droppa, doc. Harakaľ, prof. Mudroň)</li> <li>- členstvo v medzinárodných vedeckých organizáciách (prof. Droppa, doc. Chovanec)</li> <li>- členstvo v odborových a spoločných odborových komisiách pre doktorandské štúdium</li> <li>- členstvo vo vedeckej rade Akadémie ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika v Liptovskom Mikuláši (Prof. Droppa od roku 2008)</li> <li>- členstvo v medzinárodnom výbore konferencie. Medzinárodná vedecká konferencia: Deterioration, dependability, diagnostics (Prof. Droppa od roku 2012).</li> <li>- členstvo v medzinárodnom výbore konferencie. Medzinárodná vedecká konferencia: Technical system degradatin conference (Prof. Droppa od roku 2009).</li> <li>- členstvo v medzinárodnom výbore konferencie. Medzinárodná vedecká konferencia: Výzbroj a technika pozemného vojska (Prof. Droppa od roku 2008).</li> <li>- členstvo v redakčnej rade časopisu BULLETIN. Časopis veliteľstva síl výcviku a podpory OS SR vydavateľstvo v Trenčíne (Prof. Droppa od roku 2012).</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"><li>- člen spoločnej odborovej komisie vo vednom odbore výzbroj a technika pozemného vojska Akadémie ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika v Liptovskom Mikuláši (Prof. Droppa 2008 - 2010).</li><li>- člen odborovej komisie vo vednom odbore výzbroj a technika ozbrojených síl, Akadémie ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika v Liptovskom Mikuláši (Prof. Droppa, Prof. Kurty od roku 2013).</li><li>- predseda odborovej komisie vo vednom odbore výzbroj a technika ozbrojených síl, Akadémie ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika v Liptovskom Mikuláši (Prof. Droppa od roku 2014).</li><li>- člen skúšobnej komisie pre dizertačné skúšky: Univerzita obrany Brno, VŠB Ostrava, STU Bratislava, Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika v Liptovskom Mikuláši (Prof. Droppa)</li><li>- člen štátnicovej komisie na zahraničnej univerzite. Univerzita obrany Brno, Fakulta vojenských technológií, Katedra bojových a špeciálnych vozidiel (Prof. Droppa v rokoch 2008 - 2016).</li></ul>														
	<b>Komentár vysokej školy k plneniu kritéria</b> Akadémia ozbrojených síl rieši projekty výskumu a vývoja so zameraním na obranu SR, a to na medzinárodnej úrovni v rámci NATO Science and Technology Organisation, European Defence Agency. Okrem toho rieši projekty výskumu a vývoja spolupráci so slovenským obranným priemyslom, pričom výstupy týchto projektov sú zavedené do praxe vo viacerých krajinách sveta. Dominantnými oblasťami výskumu a vývoja sú najmä: <ul style="list-style-type: none"><li>• elektromagnetická bezpečnosť</li><li>• elektromagnetická kompatibilita</li><li>• spracovanie signálov</li><li>• rádiolokácia</li><li>• systémy protivzdušnej obrany</li><li>• vojenské komunikačné technológie a systémy</li><li>• výskum simulačných metód pri diagnostike a modernizácii vojenskej techniky zavedenej v OS SR.</li><li>• aplikácia inteligentných materiálov a nových technológií v špeciálnej technike</li><li>• analýza vibračného a hlukového zaťaženia bojovej techniky a hodnotenie vlastností špeciálnych materiálov</li><li>• výskum možností zvyšovania ochrany pancierovaných objektov proti účinku dynamickému nárazu a výbuchu</li><li>• analýza možností zníženia významných príznakov vojenskej techniky a výzbroje v IČ oblasti spektra.</li></ul> Spolupráca s obranným priemyslom sa naďalej rozvíja a sú predpoklady, že prinesie ďalšie výstupy, ktoré budú úspešné na medzinárodnom trhu obranných technológií, a zároveň budú publikovateľné ako práce kategórie A. Katedry zabezpečujúce študijný program preukazujú nepretržitú výskumnú činnosť svojich pracovísk, akceptovanú na medzinárodnej úrovni, čo je vyjadrené citáciami, ohlasmi a oceneniami. Uvedenou činnosťou adekvátne reagujú na nové poznatky, ktoré začleňujú do vzdelávacieho procesu. Udržateľnosť plnenia predmetného kritéria v ďalších rokoch je založená na kvalifikačnom a vekovom zložení učiteľského kolektívu, ako aj na kontinuálnom materiálno-technickom rozvoji výskumných a vývojových pracovísk Akadémie ozbrojených síl.														
	Vyhodnotenie oblasti výskumu, do ktorej študijný odbor spadá z poslednej komplexnej akreditácie vysokej školy (najnižšie hodnotenie je B)		A-												
	Vyjadrenie PS: Kritérium je <i>splnené</i> .														
KHKV - A3	Úroveň kritérií vysokej školy/fakulty na získanie titulu docent a profesor spĺňa podmienky zákona. K hodnotiacej správe sú priložené kritéria vysokej školy/fakulty. Kritériá boli schválené vo vedeckej rade vysokej školy dňa:29.01.2015 a obsahujú minimálne podmienky na získanie titulu doc. alebo prof.: áno														
	<table><tr><th colspan="2">Kritérium</th><th>Habilitačné konanie</th><th>Konanie na vymenovanie profesora</th></tr><tr><td>A</td><td>Pedagogická činnosť</td><td></td><td></td></tr><tr><td>A.1</td><td>Vykonávanie pedagogickej činnosti</td><td>3 roky<sup>1</sup></td><td>5 rokov<sup>2</sup></td></tr></table>			Kritérium		Habilitačné konanie	Konanie na vymenovanie profesora	A	Pedagogická činnosť			A.1	Vykonávanie pedagogickej činnosti	3 roky <sup>1</sup>	5 rokov <sup>2</sup>
	Kritérium		Habilitačné konanie	Konanie na vymenovanie profesora											
	A	Pedagogická činnosť													
A.1	Vykonávanie pedagogickej činnosti	3 roky <sup>1</sup>	5 rokov <sup>2</sup>												

<sup>1</sup>

<sup>2</sup>

	A.2	Počet úspešne vyškolených doktorandov v danom alebo príbuznom študijnom odbore	0	1
	A.3	Počet školených doktorandov po absolvovaní dizertačnej skúšky v danom študijnom odbore <sup>3</sup>		1
	A.4	Počet úspešne ukončených diplomových prác	5	10
	<b>B</b>	<b>Výskum a vývoj</b>		
	B.1	Úspešne vyriešené projekty výskumu a vývoja	2	3 z toho 1 ako zodpovedný riešiteľ a 1 medzinárodný projekt
	<b>C</b>	<b>Publikácie</b>		
	C.1	Vedecké publikácie		
	C.1.1	Vedecká štúdia <sup>4</sup> v recenzovanom časopise alebo v recenzovanom zborníku z konferencie, patent	10 z toho 1 registrovaná v medzinárodnej databáze <sup>5</sup>	20 z toho 3 registrované v medzinárodnej databáze <sup>5</sup>
	C.1.2	Vedecká monografia	0	1
	C.2	Pedagogické publikácie		
	C.2.1	Vysokoškolská učebnica	0	1
	C.2.2	Skriptum	1	2
	<b>D</b>	<b>Uznanie vedeckou komunitou</b>		
	D.1	Citácia vedeckej publikácie	5 z toho 1 registrovaná v medzinárodnej databáze <sup>5</sup>	15 z toho 3 registrované v medzinárodnej databáze <sup>5</sup>
	D.2	Ďalšie formy uznania vedeckou, pedagogickou a odbornou komunitou <sup>6</sup>	2	4
<b>Vyjadrenie PS:</b> Kritérium je <i>splnené</i> .				
<b>KHKV - A4</b>	<b>Výsledky overenia dodržiavania kritérií:</b> Vysoká škola pred podaním žiadosti nemala priznané právo na habilitačné konania a konania na vymenúvanie profesorov v danom študijnom odbore. V iných študijných odboroch sa uskutočnilo jedno habilitačné a dve vymenúvacie konania, nedodržiavanie kritérií nebolo zistené.			
	<b>Vyjadrenie PS:</b> Kritérium je <i>splnené</i> .			
<b>KHKV - A5</b>	<b>Garant</b>			
	<i>meno</i>	<i>priezvisko</i>	<i>tituly</i>	<i>rok narodenia</i>
	Ján	Kurty	prof., Ing., PhD.	1957, pred 31.08.
	<b>Ďalšie údaje:</b>			
	Profesor v odbore:		Výzbroj a technika protivzdušnej obrany	
	vo funkcii profesora v študijnom odbore:		Výzbroj a technika ozbrojených síl	
	Je zamestnaný na ustanovený týždenný pracovný čas?:			áno
	Ak nie v prípade výkonného umelca v umeleckom odbore, na aký rozsah?			

3

4

5

Garantuje habilitačné konania a konanie na vymenúvanie profesorov na inej vysokej škole?:	nie																					
Splňal požiadavky aplikované pri výberovom konaní?:	áno																					
<b>Profil kvality tvorivej činnosti</b>																						
<b>Prehľad výstupov</b>																						
	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Celkovo</th> <th>Za posledných šesť rokov</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus</td> <td>7</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Počet výstupov kategórie A</td> <td>11</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Počet výstupov kategórie B</td> <td>16</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Počet citácií Web of Science alebo Scopus, v umeleckých študijných odboroch počet ohlasov v kategórii A</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby</td> <td>5</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni</td> <td>.../...</td> <td>... /...</td> </tr> </tbody> </table>		Celkovo	Za posledných šesť rokov	Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus	7	4	Počet výstupov kategórie A	11	4	Počet výstupov kategórie B	16		Počet citácií Web of Science alebo Scopus, v umeleckých študijných odboroch počet ohlasov v kategórii A			Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby	5	1	Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni	.../...	... /...
	Celkovo	Za posledných šesť rokov																				
Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus	7	4																				
Počet výstupov kategórie A	11	4																				
Počet výstupov kategórie B	16																					
Počet citácií Web of Science alebo Scopus, v umeleckých študijných odboroch počet ohlasov v kategórii A																						
Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby	5	1																				
Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni	.../...	... /...																				
<b>Najvýznamnejšie publikované vedecké práce, verejne realizované alebo prezentované umelecké diela a výkony. Maximálne päť.</b>																						
1.	<b>Kategória A</b> <b>Registrované vo Web of Science, Scopus</b> KURTY, J. – MATOUSEK, Z.: Radar Target Classification Using Neural Network and Median Filter. Radioengineering, Vol. 10, September 2001, No. 3, pp. 15-18.																					
2.	<b>Kategória A</b> <b>Registrované vo Web of Science, Scopus</b> KURTY, J. – MATOUSEK, Z. – MOKRIŠ, I: Ground Radar Target Classification Using Singular Value Decomposition and Multilayer Perceptron. Radioengineering, Vol. 10, December 2001, No. 4, pp. 36-40.																					
3.	<b>Kategória A</b> <b>Registrované vo Web of Science, Scopus</b> KURTY, J. – NEBUS, F. – KŮS, Z.: Feature Extraction in Radar Target Classification. Radioengineering, Vol. 8, September 1999, No. 3, pp. 21-25.																					
4.	<b>Kategória A</b> <b>Registrované v IEEE Xplore, Web of Science, Scopus</b> NEBUS, F. - KURTY, J.: Automated Detection of Moving Person From Small Pulse Battlefield Radar. In: MIKON-2008: 17th international conference on Microwaves, radar and wireless communications: Wroclaw, Poland, May 19-21, 2008: volume 3 / Edward Sędek. - Warszawa: Telecommunications Research Institute S.A., 2008. - ISBN 83-906662-7-8. - P. 777-780.																					
5.	<b>Kategória A</b> <b>Registrované v patentovej databáze</b> Patent č. 280296. Vojenská akadémia SNP v Liptovskom Mikuláši. Kurty, J. - Boka, L.: Zapojenie pasívneho akustického zameriavača. Právo prednosti 24.11.1995. Patent udelený 27.07.1999.																					
<b>IV.3 Najvýznamnejšie publikované vedecké práce verejne realizované alebo prezentované umelecké diela alebo výkony za posledných šesť rokov. Maximálne päť výstupov.</b>																						
1.	<b>Kategória A</b> <b>Registrované v IEEE Xplore, Web of Science, Scopus</b> MATOUŠEK, Zdeněk, OCHODNICKÝ, Ján, ŠOSTRONEK, Mikuláš, KURTY, Ján. Small loop antennas parameters measurement in GTEM cell. In: 19th International Conference on Applied Electronics 2014, Pilsen, 9 - 10 September 2014, University of West Bohemia Pilsen, 2014, pp. 205 – 208, ISBN 978-80-261-0276-2.																					
2.	<b>Kategória A</b> <b>Registrované v IEEE Xplore, Web of Science, Scopus</b> MATOUŠEK, Zdeněk, OCHODNICKÝ, Ján, BABJAK, Marian, KURTY, Ján. Subspectral method in M-FSK signal processing. In: The 11th European Radar Conference EuRAD 2014, [elektronický zdroj], Roma, Italy, 8 - 10 October 2014, EuMA, 2014, pp. 537 – 540, ISBN 978-2-87487-037-8.																					
3.	<b>Kategória A</b> <b>Registrované v IEEE Xplore, Web of Science, Scopus</b> MATOUŠEK, Zdeněk, OCHODNICKÝ, Ján, BABJAK, Marian, KURTY, Ján. Algorithm for M-FSK intrapulse radar signal analysis. In: International Radar Conference 2014, Radar' 14, [elektronický zdroj], Lille, France, 13 - 17 October 2014, SEE, 2014, pp. 1 – 4, ISBN 978-1-4799-4195-7.																					



Účasť na riešení (vedení) najvýznamnejších vedeckých projektov alebo umeleckých projektov za posledných šesť rokov. Maximálne päť projektov.	
1.	<i>Detekcia bezpilotných prostriedkov a spôsob ich efektívneho ničenia pri ochrane objektov zvláštnej dôležitosti na území SR s aplikáciou pre OS SR. Riešené v rokoch 2015-2017. Financované z RK MO SR.</i>
2.	<i>Senzory, senzorové systémy vo vojenských a bezpečnostných aplikáciách. Riešené v rokoch 2013-2016. Financované z RK MO SR.</i>
Výstupy v oblasti poznania príslušného študijného odboru s najvýznamnejšími ohlasmi a prehľad ohlasov na tieto výstupy. Maximálne päť výstupov a desať najvýznamnejších ohlasov na jeden výstup.	
1.	<p><i>Frequency Domain Statistics Analysis in Radar Target Classification / Ján Kurty, Zdeněk Matoušek, Dušan Varga. In: DSP '99 : The 4th International Conference on Digital Signal Processing. Proceedings of the Conference, September 29 - 30, 1999, Herľany. - Košice : COMPUGRAPH spol. s r. o., 1999. - ISBN 80-88896-40-1. - S. 100-102 : 4 obr. - Lit. 4 záz.</i></p> <p><b>Citované v:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>MAGA, D. - BAUER, P.: <i>State of the Art in Mechatronics. Simulation Research Press, Alphen aan den Rijn (Netherland), First Edition 2007, First printing, ISBN 978-90-807898-2-1.</i></li> <li>ANWARZAI, B.: <i>Digital Processing of Signals Using Field Programmable Arrays. In Proceeding of AiM 2007 – Advances in Mechatronics, Brno, December 2007, ISBN 978-80-7231-314-3.</i></li> <li>TKÁČ, J., MACALÁK, J. <i>Identification of machine fault conditions. In International Symposium on Advances in Mechatronics : December 01-02, 2009, Brno. Brno : Univerzita obrany, 2010, s. 51-58. ISBN 978-80-7231-714-1. Web of Science.</i></li> </ul>
2.	<p><i>Coherent signal processing for eigenvalue techniques [Spracovanie koherentných signálov prostredníctvom metódy vlastných hodnôt] / František Nebus, Zdeněk Kůs, Ján Kurty. In: Proceedings of 7th International Scientific Conference: RADIOELEKTRONIKA '97, 23.-24.4.1997, Bratislava. - Bratislava : Slovenská technická univerzita, 1997. - ISBN 80-227-0943-3. - Pp. 204-207.</i></p> <p><b>Citované v:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>OLASZ, P. – ROSNER, V.: <i>Advanced Hardware for Testing Real-World effects on Pulse Compression. Proceedings of the 8th International Czech - Slovak Scientific Conference RADIOELEKTRONIKA 98, Brno, April, 28-29 1997, pp. 124-127.</i></li> </ul>
3.	<p><i>Spracovanie signálov anténovej sústavy / Ján Kurty, František Nebus. - 1. vyd. - Košice : Mercury - Smékal, 2002. - 160 s. : 49 obr., 4 tab. - Lit. 165 záz. - ISBN 80-89061-58-3.</i></p> <p><b>Citované v:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>MATOUŠEK, Z., OCHODNICKÝ, J. <i>Plošné antény. 1. vyd. Liptovský Mikuláš: Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2009, s. 73. ISBN 978-80-8040-385-0.</i></li> </ul>
4.	<p><i>Time Domain Statistics Analysis in Radar Target Classification [Klasifikácia rádiolokačných cieľov pomocou štatistickej analýzy v časovej oblasti] / Ján Kurty, Zdeněk Matoušek, Dušan Varga. In: DSP '99 : The 4th International Conference on Digital Signal Processing. Proceedings of the Conference, September 29 - 30, 1999, Herľany. - Košice : COMPUGRAPH spol. s r. o., 1999. - ISBN 80-88896-40-1. - S. 103-105 : 4 obr., 1 tab. - Lit. 4 záz.</i></p> <p><b>Citované v:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>MAGA, D. - BAUER, P.: <i>State of the Art in Mechatronics. Simulation Research Press, Alphen aan den Rijn (Netherland), First Edition 2007, First printing, ISBN 978-90-807898-2-1.</i></li> <li>JUHAS, Martin. <i>Association and fusion of dates in multi-sensors nets for specify position of object. In MOSATT 2009 : modern safety technologies in transportation : proceedings of the international scientific conference : 22nd-24th September 2009, Zlata Idka. Košice : Robert Breda, 2009, s. 131. ISBN 978-80-970202-0-0.</i></li> <li>TKÁČ, J. – OCHODNICKÝ, J. – NEBUS, F.: <i>Sledovanie a identifikácia rádiolokačných objektov. Sborník příspěvků 10. ročníku konference MATLAB 2002, díl II, Praha, 7. november 2002, s. 555-561.</i></li> <li>TKÁČ, J. - OCHODNICKÝ, J. - NEBUS, F.: <i>Radar Target Surveillance and Identification. In Sborník příspěvků 10. International conference MATLAB 2002, díl II, Praha, November 2002, p. 555-561.</i></li> </ul>
5.	<p><i>Radar targets identification / Jozef Tkáč, Ján Kurty, Zdeněk Matoušek. In: Conference Proceedings of 3rd International Conference on Digital Signal Processing: DSP '97, 3.-4.9.1997, Herľany. - Košice : Technická univerzita, 1997. - ISBN 80-967636-4-4. - Pp. 249-251.</i></p> <p><b>Citované v:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>DZUNDA, M.: <i>GSM and NMT systems accuracy and resistivity against close range interference. Zborník z vedeckej konferencie Aplikovaná elektronika '98, Plzeň, 9-10.9.1998, s. 34-38.</i></li> <li>NEBUS, F. - KŮS, Z.: <i>MUSIC Feasibility Study in Frequency Analysis. Proceedings of the 8th International Czech - Slovak Scientific Conference RADIOELEKTRONIKA 98, Brno, April, 28-29</i></li> </ul>

	<p>1997, pp. 164-167.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>DZUNDA, M.: Accuracy and resistance of the GSM and NMT systems against close range interference. Proceedings of the 43rd International Scientific Colloquium, Ilmenau (Germany), September 21-24, 1998, pp. 93-97.</li> <li>DZUNDA, Milan. Accuracy and resistance of the NMT systems against close range interference. In Proc. International conference Applied Electronics '98, Plzeň, September 1998, p. 34 – 38.</li> <li>DZUNDA, M.: Simulation of resistance of the DCS 1800 against interference. Proceedings of the Conference Advanced Computer Systems ACS 2000, Szczecin, Poland, October 2000, pp. 263-266.</li> </ul>																								
<b>Funkcie a členstvo vo vedeckých, odborných a profesijných spoločnostiach</b>																									
<p>Member of the Program Committee - EUSAR (European Conference on Synthetic Aperture Radar) v rokoch 2010, 2008, 2006, 2004, 2002, miesto konania Nemecko.</p> <p>Člen vedeckého výboru medzinárodnej konferencie New Trends in Signal Processing, organizovaná každý druhý rok, miesto konania Slovensko</p> <p>Člen pracovnej skupiny pre technické vedy I, Agentúra na podporu výskumu a vývoja, Bratislava, v rokoch 2005-2014</p> <p>Člen Společnosti pro radioelektronické inženýrství, Česká republika</p> <p>Armed Forces Communications and Electronics Association (AFCEA), Slovak Chapter, čestný viceprezident</p>																									
<table border="1"> <tr> <th colspan="4">Spolugarant</th></tr> <tr> <th>meno</th><th>priezvisko</th><th>tituly</th><th>rok narodenia</th></tr> <tr> <td>Peter</td><td>Droppa</td><td>prof.,Ing., PhD.</td><td>1960, do 31.8.</td></tr> </table>		Spolugarant				meno	priezvisko	tituly	rok narodenia	Peter	Droppa	prof.,Ing., PhD.	1960, do 31.8.												
Spolugarant																									
meno	priezvisko	tituly	rok narodenia																						
Peter	Droppa	prof.,Ing., PhD.	1960, do 31.8.																						
<b>Ďalšie údaje:</b>																									
profesor/docent v odbore:	Dopravné stroje a zariadenia																								
vo funkcii <b>profesora/docenta</b> v študijnom odbore:	Výzbroj a technika ozbrojených síl																								
(Len) ak sa odbor líši od odboru, v ktorom sa žiadajú práva:	áno																								
Je to k nemu príbuzný odbor podľa opisu v Sústave?:																									
Je zamestnaný na ustanovený týždenný pracovný čas?:	áno																								
Ak nie v prípade výkonného umelca v umeleckom odbore, na aký rozsah?																									
Garantuje habilitačné konania a konanie na vymenúvanie profesorov na inej vysokej škole?:	nie																								
Spĺňa požiadavky aplikované pri výberovom konaní?:	áno																								
<b>Profil kvality tvorivej činnosti</b>																									
<table border="1"> <tr> <th colspan="3">Prehľad výstupov</th></tr> <tr> <th></th><th>Celkovo</th><th>Za posledných šesť rokov</th></tr> <tr> <td>Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus</td><td>11</td><td>9</td></tr> <tr> <td>Počet výstupov kategórie A</td><td>1</td><td>1</td></tr> <tr> <td>Počet výstupov kategórie B</td><td>37</td><td>23</td></tr> <tr> <td>Počet citácií Web of Science alebo Scopus, v umeleckých študijných odboroch počet ohlasov v kategórii A</td><td>16</td><td>14</td></tr> <tr> <td>Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby</td><td>8</td><td>6</td></tr> <tr> <td>Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni</td><td>9/0</td><td>6/0</td></tr> </table>		Prehľad výstupov				Celkovo	Za posledných šesť rokov	Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus	11	9	Počet výstupov kategórie A	1	1	Počet výstupov kategórie B	37	23	Počet citácií Web of Science alebo Scopus, v umeleckých študijných odboroch počet ohlasov v kategórii A	16	14	Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby	8	6	Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni	9/0	6/0
Prehľad výstupov																									
	Celkovo	Za posledných šesť rokov																							
Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus	11	9																							
Počet výstupov kategórie A	1	1																							
Počet výstupov kategórie B	37	23																							
Počet citácií Web of Science alebo Scopus, v umeleckých študijných odboroch počet ohlasov v kategórii A	16	14																							
Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby	8	6																							
Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni	9/0	6/0																							
<b>Najvýznamnejšie publikované vedecké práce, verejne realizované alebo prezentované umelecké diela a výkony. Maximálne päť.</b>																									
1.	Hybridné vozidlo OT-90 HYBRID – člen riešiteľského kolektívu. Rezortná výskumná úloha. Funkčný vzor vozidla OT-90 s hybridným pohonom.																								
2.	Vývoj obrneného terénneho vozidla ALIGÁTOR 4x4 – člen kolektívu pre vývoj vozidla. Rezortná výskumná úloha. Zavedené v OS SR.																								
3.	Vývoj rámovej píly GAT - 560 – hlavný konštruktér - projektant. Sériová výroba Liptovské strojárne, Liptovský Mikuláš.																								

4.	Vývoj pásového traktora PT-90 – člen riešiteľského kolektívu. Výskumná úloha. Overovacia séria.
5.	Vývoj vyslobodzovacieho tanku VT-72 – člen riešiteľského kolektívu. Rezortná výskumná úloha. Zavedené v OS SR, India, ČR, Poľsko, et al.
Najvýznamnejšie publikované vedecké práce verejne realizované alebo prezentované umelecké diela alebo výkony za posledných šesť rokov. Maximálne päť výstupov.	
1.	<b>DROPPA, Peter</b> – ŠTIAVNICKÝ, Mário: Modeling of kinematic and strength relations in mobile technics : scientific monograph / Peter Droppa, Mário Štiavnický. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Armed Forces Academy of General Milan Rastislav Štefánik, 2012. - 126 s. - ISBN 978-80-8040-455-0.
2.	KOMPIŠ, V. - QING-HUA QIN - ZHUO-JIA FU - C.S. CHEN - <b>DROPPA, P.</b> - KELEMEN, M. - WEN CHEN: Parallel computational models for composites reinforced by CNT-fibres. Engineering Analysis with Boundary Elements 36 (2012) 47–52.
3.	<b>DROPPA, Peter</b> - VANČO, Martin - FERENČEY, Viktor: Response of structure to ballistic load / P. Droppa, M. Vančo, V. Ferencey. In: Advances in Military Technology. - ISSN 1802-2308. - Vol. 7, Iss. 2 (2012), s. 93-110.
4.	FRYDRÝŠEK, K., KOMPIŠ, V., LENERT, J., <b>DROPPA, P.</b> et al: Composite Materials in Theory and Practice / Kompozitní materiály v teorii a praxi. Ostrava 2013. Vysoká škola báňská, Technická univerzita Ostrava. ISBN 978-80-248-3239-5.
5.	<b>DROPPA, Peter</b> - FILÍPEK, Samuel - ČORŇÁK, Štefan: The possibilities of using diagnostics and simulation methods to design and modernization of military technics. In: Transport Means 2016 : Proceedings of the 20th International Scientific Conference, Part 1. - Kaunas : Kaunas University of Technology, 2016. - ISSN 1822-296X. - S. 156-160.
Účast' na riešení (vedení) najvýznamnejších vedeckých projektov alebo umeleckých projektov za posledných šesť rokov. Maximálne päť projektov.	
1.	Využitie simulačných metód pri diagnostike a modernizácii vojenskej techniky zavedenej v OS SR. ŠPP852_08_RO02_RU21-240, VV5-2016 : Výskum a vývoj na podporu obrany štátu Zadávatel' projektu: SEMPO MO SR Doba riešenia: 2014 – 2016. Hlavný riešiteľ.
2.	Computational models and applications of composite materials reinforced by short fibres. Projekt APVV Identifikačné číslo: SK-CZ-0008-11. Doba riešenia: 2012 – 2013. Hlavný riešiteľ.
3.	Inovácia a modernizácia vojenskej techniky OS SR aplikáciou inteligentných materiálov - ŠPP852_08_RO02_RU21-240, VV3-2012 : [záverečná správa] : Výskum a vývoj na podporu obrany štátu : číslo podprogramu: 06E0I / Mariana Kuffová ... [et al.]. - [1. vyd.]. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2013. - 84 s. Zástupca hlavného riešiteľa.
4.	Safe Control of non cooperative vehicles through electromagnetic means. Kód: SEC.2011.1.2-4. Doba riešenia: 2011 – 2014. Zadávatel': 7. rámcový program EÚ Vedúci riešiteľ: ITACA (Španielsko). Člen riešiteľského kolektívu
5.	
Výstupy v oblasti poznania príslušného študijného odboru s najvýznamnejšími ohlasmi a prehľad ohlasov na tieto výstupy. Maximálne päť výstupov a desať najvýznamnejších ohlasov na jeden výstup.	
1.	Parallel computational models for composites reinforced by CNT-fibres / <b>Peter Droppa</b> ... [et al.]. In: Engineering Analysis with Boundary Elements. - ISSN 0955-7997. - Vol.36, Iss. 1, SI (2012), s. 47-52.  [1] ŽMINDÁK, M., NOVÁK, P. Special approach for thermal modelling fibrereinforced composites with larger aspect ratio. In Komunikácie, ISSN 1335-4205. 2012, Vol. 14, Iss. 4 A, s. 73-78. Scopus.
2.	Analysis of systems track vehicles chassis springing / <b>Peter Droppa</b> . - 1. ed. - Liptovský Mikuláš : Academy of armed forces of general M. R. Štefánik, 2006. - 84 p. - ISBN 80-8040-279-5. [1] MARKO, M., ŠTIAVNICKÝ, M. Degradation of motor oils of type Shell and ÖMV operated in Tatra 815 vehicles. In Deterioration, dependability, diagnostics : monograph. Brno : University of Defense, 2010, s. 102. ISBN 978-80-254-8377-0.

	<p>[2] MARKO, M., DUDÁŠ, J. Degradation of motor oils during operation. In <i>Technical Systems Degradation Conference - TSD : 9th International Technical Systems Degradation Conference : Liptovský Mikuláš, 7-10 April 2010</i>. Warszawa : Polskie Naukowo-Techniczne Towarzystwo Eksploatacyjne, 2010, s. 122. ISBN 978-83-911726-8-1.</p> <p>[3] MARKO, M., ŠTIAVNICKÝ, M. Change of selected parameters of motor oils in respect to the operation type of special machinery. In <i>Zeszyty Naukowe Instytutu Pojazdów, ISSN 1642-347X</i>. 2011, č. 4 (85), s. 46.</p> <p>[4] PAVLOV, Š., KALNA, P. Vibration analysis of chassis of weapon systems. In <i>Transport means 2012 : proceedings of the 16th international conference, ISSN 1822-296X</i>. Kaunas : Kaunas University of Technology, 2012, S. 187-191. Scopus.</p> <p>[5] MARKO, M., ŠTIAVNICKÝ, M. Condition of motor oil in city style operation. In <i>XII International Technical Systems Degradation Conference : Liptovský Mikuláš, 3 - 6 April 2013</i>. [Warszawa] : Paweł Zimniak PERITIA, 2013, S. 17-19. ISBN 978-83-930944-4-8.</p> <p>[6] ŠTIAVNICKÝ, M., HANULÍK, M. Simulation of vehicle dynamics in LS-Dyna. In <i>Transport Means 2013 : Proceedings of the 17th International Conference, ISSN 1822-296X</i>. Kaunas : Kaunas University of Technology, 2013, s. 212-215.</p>
3.	<p><i>Vibrations simulation of wheeled vehicles / Peter Droppa, Mário Štiavnický.</i> In: <i>Problemy mechatroniki : uzbrojenie, lotnictwo, inżynieria bezpieczeństwa</i>. - ISSN 2081-5891. - Nr. 2 (8) (2012), s. 17-28. - Recenzované.</p> <p>[1] FEDARAVICIUS, A. et al. Dynamics study of the carrier HMMWV M1151. In <i>Journal of Vibroengineering, ISSN 1392-8716</i>. 2013, Vol. 15, Iss. 3, s. 1619-1626. Web of Science.</p>
4.	<p><i>Application of thermal protection of military vehicles / Peter Droppa.</i> In: <i>ICMT '09 [elektronický zdroj] : International conference on Military Technologies 2009 : 5 to 6 May 2009, Brno</i>. - Brno : University of Defence, 2009. - ISBN 978-80-7231-648-9. - S. 47-54.</p> <p>[1] PAVLOV, Š., KALNA, P. Vibration analysis of chassis of weapon systems. In <i>Transport means 2012 : proceedings of the 16th international conference, ISSN 1822-296X</i>. Kaunas : Kaunas University of Technology, 2012, s. 187-191. Scopus.</p> <p>[2] ČORŇÁK, Štefan. Fuel evaluation by fingerprint method. In <i>Transport Means 2013 : Proceedings of the 17th International Conference, ISSN 1822-296X</i>. Kaunas : Kaunas University of Technology, 2013, s. 129-132.</p>
5.	<p><i>Response of structure to ballistic load / P. Droppa, M. Vančo, V. Ferencey.</i> In: <i>Advances in Military Technology</i>. - ISSN 1802-2308. - Vol. 7, Iss. 2 (2012), s. 93-110.</p> <p>[1] MURČINKOVÁ, Z. Material damping of fibrous composites for devices driven by artificial muscles. In <i>Applied Mechanics and Materials, ISSN 1660-9336</i>. 2014, Vol. 460, s. 33-40. Scopus.</p> <p>[1] NOVÁK, L., ČORŇÁK, Š. A contribution to shooting resistance evaluation of military vehicles. In <i>ICMT 2015 - International Conference on Military Technologies 2015</i>. Brno : University of Defence, 2015, art. nr. 7153711. ISBN 978-807231976-3. Scopus.</p> <p>[2] NOVÁK, L., ČORŇÁK, S. Modelling and Verification of Shooting Resistance of Armor. In <i>Transport Means 2015 : 19th International Scientific Conference, ISSN 1822-296X</i>. Kaunas : Kaunas University of Technology, 2015, s. 435-438. Web of Science.</p>
<b>Funkcie a členstvo vo vedeckých, odborných a profesijných spoločnostiach</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Členstvo vo vedeckej rade Akadémie ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika v Liptovskom Mikuláši (od roku 2008).</li> <li>• Členstvo vo vedeckej rade Trenčianskej univerzity Alexandra Dubčeka, Fakulty špeciálnej techniky v Trenčíne (v roku 2013).</li> <li>• Členstvo v medzinárodnom výbore konferencie. Medzinárodná vedecká konferencia: Deterioration, dependability, diagnostics (od roku 2012).</li> <li>• Členstvo v medzinárodnom výbore konferencie. Medzinárodná vedecká konferencia: Technical system degradation conference (od roku 2009).</li> <li>• Členstvo v medzinárodnom výbore konferencie. Medzinárodná vedecká konferencia: Výzbroj a technika pozemného vojska (od roku 2008).</li> <li>• Členstvo v redakčnej rade časopisu BULLETIN. Časopis veliteľstva síl výcviku a podpory OS SR vydavateľstvo v Trenčíne (od roku 2012).</li> <li>• Člen spoločnej odborovej komisie vo vednom odbore výzbroj a technika pozemného vojska,</li> </ul>	

<p><i>Akadémie ozbrojených sil gen. M. R. Štefánika v Liptovskom Mikuláši (2008 - 2010).</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Člen odborovej komisie vo vednom odbore výzbroj a technika ozbrojených síl, Akadémie ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika v Liptovskom Mikuláši (od roku 2013).</li> <li>• Predseda odborovej komisie vo vednom odbore výzbroj a technika ozbrojených síl, Akadémie ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika v Liptovskom Mikuláši (od roku 2014).</li> <li>• Člen skúšobnej komisie pre dizertačné skúšky: Univerzita obrany Brno, VŠB Ostrava, STU Bratislava, Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika v Liptovskom Mikuláši.</li> <li>• Člen štátnicovej komisie na zahraničnej univerzite. Univerzita obrany Brno, Fakulta vojenských technológií, Katedra bojových a špeciálnych vozidiel (v rokoch 2008 - 2016).</li> <li>• Člen štátnicovej komisie na domácej univerzite. Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika v Liptovskom Mikuláši (od roku 2004).</li> </ul>																																	
<p><b>Dalšie aktivity</b></p> <p><b>Publikácie a aktívna prezentácia výsledkov v rámci panelu RTO NATO</b></p> <p>„AVT - 221 Meeting on Design and Protection Technologies for Land and Amphibious NATO Vehicles Copenhagen (Dánsko) 7. 4. – 10. 4. 2014“:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>DROPPA, Peter</b> – HALGAS, Peter: Body protection analysis of military mobile technics against improvised explosive devices.</li> <li>2. <b>DROPPA, Peter</b> – FILÍPEK, Peter: Thermovision protection analysis of military mobile technics in the area of infrared spectrum.</li> <li>3. <b>DROPPA, Peter</b> – KALNA, Peter: Chassis vibration analysis of military mobile technics.</li> </ol>																																	
<p style="text-align: center;"><b>Spolugarant</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>meno</th> <th>priezvisko</th> <th>tituly</th> <th>rok narodenia</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>František</td> <td>Nebus</td> <td>doc., RNDr., PhD.</td> <td>1958, pred 31.08.</td> </tr> </tbody> </table>				meno	priezvisko	tituly	rok narodenia	František	Nebus	doc., RNDr., PhD.	1958, pred 31.08.																						
meno	priezvisko	tituly	rok narodenia																														
František	Nebus	doc., RNDr., PhD.	1958, pred 31.08.																														
<p><b>Dalšie údaje:</b></p> <table border="1"> <tr> <td>profesor/docent v odbore:</td> <td>Výzbroj a technika protivzdušnej obrany</td> </tr> <tr> <td>vo funkcii profesora/docenta v študijnom odbore:</td> <td>Výzbroj a technika ozbrojených síl</td> </tr> <tr> <td>(Len) ak sa odbor líši od odboru, v ktorom sa žiadajú práva:</td> <td>áno</td> </tr> <tr> <td>Je to k nemu príbuzný odbor podľa opisu v Sústave?:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Je zamestnaný na ustanovený týždenný pracovný čas?:</td> <td>áno</td> </tr> <tr> <td>Ak nie v prípade výkonného umelca v umeleckom odbore, na aký rozsah?</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Garantuje habilitačné konania a konanie na vymenúvanie profesorov na inej vysokej škole?:</td> <td>nie</td> </tr> <tr> <td>Splnil požiadavky aplikované pri výberovom konaní?:</td> <td>áno</td> </tr> </table>				profesor/docent v odbore:	Výzbroj a technika protivzdušnej obrany	vo funkcii profesora/docenta v študijnom odbore:	Výzbroj a technika ozbrojených síl	(Len) ak sa odbor líši od odboru, v ktorom sa žiadajú práva:	áno	Je to k nemu príbuzný odbor podľa opisu v Sústave?:		Je zamestnaný na ustanovený týždenný pracovný čas?:	áno	Ak nie v prípade výkonného umelca v umeleckom odbore, na aký rozsah?		Garantuje habilitačné konania a konanie na vymenúvanie profesorov na inej vysokej škole?:	nie	Splnil požiadavky aplikované pri výberovom konaní?:	áno														
profesor/docent v odbore:	Výzbroj a technika protivzdušnej obrany																																
vo funkcii profesora/docenta v študijnom odbore:	Výzbroj a technika ozbrojených síl																																
(Len) ak sa odbor líši od odboru, v ktorom sa žiadajú práva:	áno																																
Je to k nemu príbuzný odbor podľa opisu v Sústave?:																																	
Je zamestnaný na ustanovený týždenný pracovný čas?:	áno																																
Ak nie v prípade výkonného umelca v umeleckom odbore, na aký rozsah?																																	
Garantuje habilitačné konania a konanie na vymenúvanie profesorov na inej vysokej škole?:	nie																																
Splnil požiadavky aplikované pri výberovom konaní?:	áno																																
<p><b>Profil kvality tvorivej činnosti</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Prehľad výstupov</th> </tr> <tr> <th></th> <th>Celkovo</th> <th>Za posledných šesť rokov</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus</td> <td>7</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Počet výstupov kategórie A</td> <td>10</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Počet výstupov kategórie B</td> <td>15</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Počet citácií Web of Science alebo Scopus, v umeleckých študijných odboroch počet ohlasov v kategórii A</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby</td> <td>2</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni</td> <td>4 /...</td> <td>2 /...</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Najvýznamnejšie publikované vedecké práce, verejne realizované alebo prezentované umelecké diela a výkony. Maximálne päť.</td> </tr> <tr> <td>1.</td> <td colspan="2"> <b>Kategória B</b>  <b>Vedecká štúdia z projektu medzinárodného významu riešeného v rámci RTO NATO</b> </td> </tr> </tbody> </table>				Prehľad výstupov				Celkovo	Za posledných šesť rokov	Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus	7	4	Počet výstupov kategórie A	10	5	Počet výstupov kategórie B	15		Počet citácií Web of Science alebo Scopus, v umeleckých študijných odboroch počet ohlasov v kategórii A			Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby	2	2	Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni	4 /...	2 /...	Najvýznamnejšie publikované vedecké práce, verejne realizované alebo prezentované umelecké diela a výkony. Maximálne päť.			1.	<b>Kategória B</b> <b>Vedecká štúdia z projektu medzinárodného významu riešeného v rámci RTO NATO</b>	
Prehľad výstupov																																	
	Celkovo	Za posledných šesť rokov																															
Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus	7	4																															
Počet výstupov kategórie A	10	5																															
Počet výstupov kategórie B	15																																
Počet citácií Web of Science alebo Scopus, v umeleckých študijných odboroch počet ohlasov v kategórii A																																	
Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby	2	2																															
Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni	4 /...	2 /...																															
Najvýznamnejšie publikované vedecké práce, verejne realizované alebo prezentované umelecké diela a výkony. Maximálne päť.																																	
1.	<b>Kategória B</b> <b>Vedecká štúdia z projektu medzinárodného významu riešeného v rámci RTO NATO</b>																																

	NEBUS, F. - KURTY, J – MARKO, J.: <i>Controlled Spatial Smoothing for Coherent Signal Processing. International Symposium IST-039/RSY-011, NATO-RTO, Chester, United Kingdom, April 2003.</i>
2.	<b>Kategória A</b> <b>Registrované v Scopus</b> Nebus, F., Kűs, Z.: <i>Broadband utilization of eigenvalue techniques. In: Radioengineering, Volume 5, Issue 2, 1996, pp. 25-27.</i>
3.	<b>Kategória A</b> <b>Registrované v IEEE Xplore, Web of Science, Scopus</b> NEBUS, F.- KURTY, J.: <i>Automated Detection of Moving Person From Small Pulse Battlefield Radar. In: MIKON-2008 : 17th international conference on Microwaves, radar and wireless communications : Wroclaw, Poland, May 19-21,2008 : volume 3 / Edward Sędek. - Warszawa : Telecommunications Research Institute S.A., 2008. - ISBN 83-906662-7-8. - P. 777-780,</i>
4.	<b>Kategória A</b> <b>Registrované vo Web of Science, Scopus</b> KURTY, J. – NEBUS, F. – KűS, Z.: <i>Feature Extraction in Radar Target Classification. Radioengineering, Vol. 8, September 1999, No. 3, pp. 21-25.</i>
5.	<b>Kategória A</b> <b>Vedecká monografia</b> KURTY, J. - NEBUS, F.: <i>Spracovanie signálov anténovej sústavy. Vydavateľstvo Mercury-Smékal, Košice 2002. ISBN: 80-89-061-58-3. s.160.</i>
<b>Najvýznamnejšie publikované vedecké práce verejne realizované alebo prezentované umelecké diela alebo výkony za posledných šesť rokov. Maximálne päť výstupov.</b>	
1.	<b>Kategória A</b> <b>Registrované v IEEE Xplore, Web of Science, Scopus</b> GAŽOVÁ, S. - NEBUS, F.: <i>The theoretical base for localization of electromagnetic sources. 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. 70-74.</i>
2.	<b>Kategória A</b> <b>Registrované vo Web of Science, Scopus</b> BERESIK, R., -SOTAK, M., -NEBUS, F., -PUTTERA, J.: <i>Satellite communication system's detection. Przegląd Elektrotechniczny (Electrical Review), p.255, ISSN 0033-2097, R. 85 NR 7/2011.</i>
3.	<b>Kategória A</b> <b>Vedecká štúdia z projektu medzinárodného významu riešeného v rámci RTO NATO</b> Lopatka, J. – Morgand, P – Nebus F., et al: <i>D242 Final Effectors State of Art, ICAR (A-0935-RT-GC). EDA 2013, Final Research Report, 95 pp.</i>
4.	<b>Kategória A</b> <b>Vedecká štúdia z projektu medzinárodného významu riešeného v rámci RTO NATO</b> NEBUS, F. a kol.: <i>Ochrana proti HPM zbraňam : ŠPP 425_05-RO02_R201-240 - záverečná správa. [Liptovský Mikuláš]: Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2012. - 37 s.</i>
5.	<b>Kategória A</b> <b>Registrované v IEEE Xplore, Web of Science, Scopus</b> Beresik, Roman; Puttera, Jozef; Nebus, František: <i>Seismic sensor system for security applications based on MEMS accelerometer. In: 19th International Conference on Applied Electronics (AE) Location: Pilsen, CZECH REPUBLIC Date: SEP 09-10, 2014, pp. 31-35.</i>
<b>Účasť na riešení (vedení) najvýznamnejších vedeckých projektov alebo umeleckých projektov za posledných šesť rokov. Maximálne päť projektov.</b>	
1.	<i>Safe control of non cooperative vehicles through electromagnetic means (SAVELEC) – projekt 7. RP EÚ</i>
2.	<i>Intelligent Control of Adversary radiocommunications (ICAR) – projekt EDA</i>
3.	<i>Protection of Military Networks Against High Power Microwave Attacks (SCI-198) – projekt MOSR a STO NATO</i>
4.	<i>Nové bezdrôtové technológie v taktických komunikačných a informačných systémoch - projekt MOSR</i>
5.	<i>Senzory senzorové systémy vo vojenských a bezpečnostných aplikáciách - projekt MOSR</i>
<b>Výstupy v oblasti poznania príslušného študijného odboru s najvýznamnejšími ohlasmi a prehľad ohlasov na tieto výstupy. Maximálne päť výstupov a desať najvýznamnejších ohlasov na jeden výstup.</b>	
1.	<i>Spracovanie signálov anténovej sústavy / Ján Kurty, František Nebus. - 1. vyd. - Košice : Mercury - Smékal, 2002. - 160 s. : 49 obr., 4 tab. - Lit. 165 záz. - ISBN 80-89061-58-3.</i>  <i>Citované v:</i> <i>MATOUŠEK, Z., OCHODNICKÝ, J. Plošné antény. 1. vyd. Liptovský Mikuláš: Akadémia ozbrojených síl</i>

		generála M. R. Štefánika, 2009, s. 73. ISBN 978-80-8040-385-0.
	2.	Coherent signal processing for eigenvalue techniques [Spracovanie koherentných signálov prostredníctvom metódy vlastných hodnôt] / František Nebus, Zdeněk Kůs, Ján Kurty. In: Proceedings of 7th International Scientific Conference: RADIOELEKTRONIKA '97, 23.-24.4.1997, Bratislava. - Bratislava : Slovenská technická univerzita, 1997. - ISBN 80-227-0943-3. - Pp. 204-207. Citované v: OLASZ, P. – ROSNER, V.: Advanced Hardware for Testing Real-World effects on Pulse Compression. Proceedings of the 8th International Czech - Slovak Scientific Conference RADIOELEKTRONIKA 98, Brno, April, 28-29 1997, pp. 124-127.
	3.	Odrazové a emisné vlastnosti STEALTH materiálov v pásme rádiových vln. Závěrečná výskumná správa RVÚ ŠPP114-06-RO02-RU21-240. AOS M.R. Štefánika, Lipt. Mikuláš, 2008 Citované v: TKAC, J.: The possibilities of utilization of mobile pulsed radar sensors. In: Proceedings of 13th International Symposium on Mechatronics, MECHATRONIKA 2010, Trencianske Teplice; Slovakia; 2 June 2010 through 4 June 2010; pp. 10-13 (Scopus)
	4.	KŮS, Z. - KURTY, J. - NEBUS, F. : Antény so spracovaním signálu. [Závěrečná výskumná správa vnútornej vedeckej úlohy TP – VN - 06. ] VA Liptovský Mikuláš, 1997, 206 s. Citované v MOKRIŠ, I. – DOSTÁL, Z.: Sledovacie filtre na sledovanie pohybujúcich sa vzdušných objektov. [Vedecká monografia], VA, Liptovský Mikuláš, 1999, s.74.
	5.	TKAC, J., OCHODNICKY, J., NEBUS, F., SPIRKO, S.: Small objects Detection Possibilities with Portable Radar. In: Applied Electronics 2004: International Conference, Pilsen, 8-9 September 2004. ISBN 80-7043-274-8. - p. 212-214 Citované v SOTAK, M.: Coarse alignment algorithm for ADIS16405, PRZEGLĄD ELEKTROTECHNICZNY (Electrical Review), ISSN 0033-2097, R. 85 NR 9/2010
<b>Funkcie a členstvo vo vedeckých, odborných a profesijných spoločnostiach</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>– člen vedeckej rady Akadémie ozbrojených síl gen. Milana Rastislava Štefánika v Liptovskom Mikuláši;</li> <li>– člen odborovej komisie Vojenská technika ozbrojených síl</li> <li>– slovensko-česká Spoločnosť pro radioelektronické inžinýrství v ČR;</li> <li>– člen IEEE,</li> <li>– národný predstaviteľ Slovenskej republiky v Európskej obrannej agentúre, komisia IAP2</li> <li>– člen národného tímu technických expertov na posudzovanie tovarov a technológií dvojakého použitia a vojenského materiálu pri Ministerstve hospodárstva SR</li> </ul>		
<b>Vyjadrenie PS:</b> Kritérium je <b>splnené</b> .		
<b>KHKV - A6</b>	<b>Členovia vedeckej rady vysokej školy z odboru alebo príbuzného odboru:</b>	
	<b>Priezvisko, meno a tituly</b>	<b>Odbor</b>
	1. doc. Ing. Jozef Puttera, CSc.	Elektronika
	2. doc. Ing. Marcel Harakal', PhD.	Počítačové inžinierstvo
	4. Dr.h.c. prof. Ing. Miroslav Líška, CSc.	Vojenské spojovacie a informačné systémy
	6. prof. Ing. Ján Mudroň, CSc.	Výzbroj a technika ozbrojených síl
	7. prof. Ing. Jozef Štulrajter, CSc.	Vojenské spojovacie a informačné systémy
	8. prof. Ing. Ján Kurty, PhD.	Výzbroj a technika ozbrojených síl
	9. prof. Ing. Peter Droppa, PhD.	Výzbroj a technika ozbrojených síl
	13. doc. RNDr. Ferdinand Chovanec, CSc.	Vojenské spojovacie
		AOS

		<i>a informačné systémy</i>	
	14. doc. Ing. Peter Lisý, PhD.	<i>Výzbroj a technika ozbrojených síl</i>	AOS
	15. doc. RNDr. František Nebus, PhD.	<i>Výzbroj a technika ozbrojených síl</i>	AOS
	17. generál Ing. Milan Maxim		Náčelník generálneho štábu OS SR
	19. Dr.h.c. mult. prof. Ing. Jozef Mihok, PhD.	<i>Priemyselné inžinierstvo</i>	Technická univerzita, Košice
	20. brig. gen. prof. Ing. Bohuslav Přikryl, Ph.D.	<i>Automatizované systémy riadenia</i>	Univerzita obrany Brno, ČR
	21. prof. Ing. Jozef Adamčík, CSc.	<i>Avionické systémy-letecká elektrotechnika a elektronika</i>	Technická univerzita, Košice
	22. prof. Ing. František Janíček, PhD.	<i>Elektrotechnika, automatizácia a riadiace systémy</i>	STU, Bratislava
	23. prof. Ing. Ladislav Šimák, PhD.	<i>Občianska bezpečnosť (krízový manažment)</i>	Žilinská univerzita, Žilina
<b>Vyjadrenie PS:</b> Kritérium je <b>splnené</b> .			

### Závery:

Celkové zhodnotenie plnenia kritérií vrátane odôvodnenia	Na základe komplexného posúdenia plnenia kritérií KHKV- A1 až KHKV - A6: vysoká škola <b>splňa</b> v čase akreditácie kritériá uplatňované pri posudzovaní spôsobilosti a <b>utvára</b> dostačujúce predpoklady na udržanie spôsobilosti. až do najbližšej komplexnej akreditácie činností vysokej školy.
Návrh odporúčania ministerstvu:	Vysoká škola <b>je</b> spôsobilá uskutočňovať habilitačné konanie a konanie na vymenovanie profesorov v <b>uvedenom</b> študijnom odbore
Odporúčanie vysokej školy:	

### Zasadnutie pracovnej skupiny:

Dňa: Pri elektronickom hlasovaní uviesť interval určený na hlasovanie (od ..do)	20.2.2017 - 28.2.2017 elektronicky
Počet členov PS: Zúčastnili sa: Pri elektronickom hlasovaní uviesť počty zúčastnených	10 9 J. Mihok, Š. Galla, F. Kačík, J. Müllerová, J. Ochodnický, M. Seidl, J. Stieranka, Ľ Wäldl, M. Líška
Výsledok hlasovania za návrh vyjadrenia PS	Za: 9                      Proti: 0                      Zdržal sa: 0
Podpis predsedu pracovnej skupiny:	Miroslav Líška, v. r.