

Akadémia ozbrojených síl  
generála Milana Rastislava Štefánika



# VÝROČNÁ SPRÁVA O ČINNOSTI ZA ROK 2010

Liptovský Mikuláš

Autori: Kolektív zamestnancov  
Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika

Názov: Výročná správa o činnosti za rok 2010

Vydala: Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika

Vydanie: Prvé

Rozsah: 217 strán

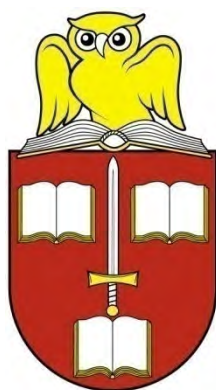
Náklad: 25 výtlačkov

Zostavil: Ing. Dušan Salak

---

© Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2011

**ISBN 978-80-8040-419-2**



**Výročnú správu o činnosti za rok 2010 Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika prerokoval a schválil akademický senát Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika v súlade s § 9 ods. 1 písm. k) zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov 14. apríla 2011.**

# OBSAH

<b><u>1.</u></b>	<b><u>PREDSLOV</u></b>	<b>8</b>
<b><u>2.</u></b>	<b><u>POSLANIE AOS</u></b>	<b>9</b>
<b><u>3.</u></b>	<b><u>ORGANIZAČNÁ ŠTRUKTÚRA, VEDENIE A SAMOSPRÁVA</u></b>	<b>10</b>
<b>3.1</b>	<b>ORGANIZAČNÁ ŠTRUKTÚRA</b>	<b>10</b>
<b>3.2</b>	<b>VEDENIE AOS</b>	<b>11</b>
<b>3.3</b>	<b>ORGÁNY AKADEMICKÉJ SAMOSPRÁVY</b>	<b>13</b>
<b><u>4.</u></b>	<b><u>LEGISLATÍVA – ZMENY VO VNÚTORNÝCH PREDPISOCH</u></b>	<b>20</b>
<b>4.1</b>	<b>VNÚTORNÉ PREDPISY V ZMYSLE § 15 ODS. 1 ZÁKONA 131/2002 Z. Z. O VYSOKÝCH ŠKOLÁCH V ZNENÍ NESKORŠÍCH PREDPISOV</b>	<b>20</b>
<b>4.2</b>	<b>ĎALŠIE VNÚTORNÉ PREDPISY</b>	<b>20</b>
<b><u>5.</u></b>	<b><u>VZDELÁVANIE</u></b>	<b>21</b>
<b>5.1</b>	<b>USKUTOČŇOVANÉ ŠTUDIJNÉ PROGRAMY</b>	<b>21</b>
<b>5.2</b>	<b>PRIJÍMACIE KONANIE</b>	<b>23</b>
<b>5.3</b>	<b>POČTY ŠTUDENTOV AOS</b>	<b>23</b>
<b>5.4</b>	<b>ABSOLVENTI AOS V ROKU 2010</b>	<b>24</b>
<b>5.5</b>	<b>UNIVERZITA TRETEIEHO VEKU</b>	<b>27</b>
<b><u>6.</u></b>	<b><u>VEDA A TECHNIKA</u></b>	<b>28</b>
<b>6.1</b>	<b>PROJEKTY VÝSKUMU A VÝVOJA</b>	<b>28</b>
<b>6.2</b>	<b>PUBLIKAČNÁ ČINNOSŤ</b>	<b>31</b>
<b>6.3</b>	<b>EDIČNÁ ČINNOSŤ</b>	<b>33</b>
<b>6.4</b>	<b>ŠTUDENSKÁ VEDECKÁ ODBORNÁ ČINNOSŤ</b>	<b>36</b>
<b>6.5</b>	<b>PATENTY</b>	<b>37</b>
<b>6.6</b>	<b>KONFERENCIE A SEMINÁRE ORGANIZOVANÉ AOS</b>	<b>38</b>
<b>6.7</b>	<b>OCENENIA AOS</b>	<b>39</b>
<b><u>7.</u></b>	<b><u>ZAHRANIČNÉ AKTIVITY</u></b>	<b>41</b>
<b>7.1</b>	<b>ZAHRANIČNÉ PRACOVNÉ CESTY ZAMESTNANCOV AOS A KADETOV</b>	<b>41</b>
<b>7.2</b>	<b>ZAHRANIČNÉ NÁVŠTEVY AOS</b>	<b>47</b>
<b>7.3</b>	<b>PROGRAM ERAZMUS</b>	<b>50</b>
<b>7.4</b>	<b>ZMLUVY SO ZAHRANIČNÝMI A TUZEMSKÝMI ŠKOLAMI</b>	<b>51</b>
<b><u>8.</u></b>	<b><u>ĽUDSKÉ ZDROJE</u></b>	<b>52</b>
<b>8.1</b>	<b>AKADEMICKÍ ZAMESTNANCI</b>	<b>52</b>
<b>8.2</b>	<b>ZAMESTNANCI</b>	<b>52</b>

<b>9.</b>	<b><u>INFORMAČNÉ A KOMUNIKAČNÉ TECHNOLOGIE</u></b>	<b>53</b>
<b>10.</b>	<b><u>STAROSTLIVOSŤ O ŠTUDENTOV</u></b>	<b>55</b>
10.1	ŠTIPENDIÁ	55
<b>11.</b>	<b><u>PUBLIKAČNÁ ČINNOSŤ VEDENIA AOS A NEPEDAGOGICKÝCH ZAMESTNANCOV</u></b>	<b>57</b>
<b>12.</b>	<b><u>KATEDRA ELEKTRONIKY</u></b>	<b>82</b>
12.1	POSLANIE KATEDRY	82
12.2	ADRESA, VEDÚCI KATEDRY	82
12.3	VZDELÁVANIE	82
12.4	VÝSKUMNÁ A VÝVOJOVÁ ČINNOSŤ	84
<b>13.</b>	<b><u>KATEDRA HUMANITNÝCH A SOCIÁLNYCH VIED</u></b>	<b>99</b>
13.1	POSLANIE KATEDRY	99
13.2	ADRESA, VEDÚCI KATEDRY	99
13.3	VZDELÁVANIE	99
13.4	VÝSKUMNÁ A VÝVOJOVÁ ČINNOSŤ	100
<b>14.</b>	<b><u>KATEDRA INFORMATIKY</u></b>	<b>116</b>
14.1	POSLANIE KATEDRY	116
14.2	ADRESA, VEDÚCI KATEDRY	116
14.3	VZDELÁVANIE	116
14.4	VÝSKUMNÁ A VÝVOJOVÁ ČINNOSŤ	118
14.5	ĎALŠIE VÝZNAMNÉ AKTIVITY	126
<b>15.</b>	<b><u>KATEDRA MANAŽMENTU</u></b>	<b>127</b>
15.1	POSLANIE KATEDRY	127
15.2	ADRESA, VEDÚCI KATEDRY	127
15.3	VZDELÁVANIE	127
15.4	VÝSKUMNÁ A VÝVOJOVÁ ČINNOSŤ	129
<b>16.</b>	<b><u>KATEDRA PRÍRODNÝCH VIED</u></b>	<b>148</b>
16.1	POSLANIE KATEDRY	148
16.2	ADRESA, VEDÚCI KATEDRY	148
16.3	VZDELÁVANIE	148
16.4	VÝSKUMNÁ A VÝVOJOVÁ ČINNOSŤ	148
<b>17.</b>	<b><u>KATEDRA STROJÁRSTVA</u></b>	<b>151</b>
17.1	POSLANIE KATEDRY	151
17.2	ADRESA, VEDÚCI KATEDRY	151
17.3	VZDELÁVANIE	151

17.4	VÝSKUMNÁ A VÝVOJOVÁ ČINNOSŤ	153
17.5	ĎALŠIE VÝZNAMNÉ AKTIVITY	162
<b>18.</b>	<b><u>KATEDRA BEZPEČNOSTI A OBRANY</u></b>	<b>163</b>
18.1	POSLANIE KATEDRY	163
18.2	ADRESA, VEDÚCI KATEDRY	163
18.3	VZDELÁVANIE	163
18.4	VÝSKUMNÁ A VÝVOJOVÁ ČINNOSŤ	164
18.5	ĎALŠIE VÝZNAMNÉ AKTIVITY	176
<b>19.</b>	<b><u>ÚSTAV JAZYKOVEJ PRÍPRAVY</u></b>	<b>178</b>
19.1	POSLANIE ÚSTAVU	178
19.2	ADRESA, VEDÚCA ÚSTAVU	178
19.3	VZDELÁVANIE	178
<b>20.</b>	<b><u>KATEDRA TELESNEJ VÝCHOVY A ŠPORTU</u></b>	<b>179</b>
20.1	POSLANIE KATEDRY	179
20.2	ADRESA, VEDÚCI KATEDRY	179
20.3	VZDELÁVANIE	179
20.4	VÝSKUMNÁ A VÝVOJOVÁ ČINNOSŤ	179
20.5	ĎALŠIE VÝZNAMNÉ AKTIVITY	181
<b>21.</b>	<b><u>CENTRUM ĎALŠIEHO VZDELÁVANIA (OD 1. 09. 2010 CENTRUM VZDELÁVANIA)</u></b>	<b>182</b>
21.1	POSLANIE CENTRA	182
21.2	ADRESA, RIADITEĽ CENTRA	182
21.3	VZDELÁVANIE	182
21.4	VÝSKUMNÁ A VÝVOJOVÁ ČINNOSŤ	190
21.5	ĎALŠIE VÝZNAMNÉ AKTIVITY	191
<b>22.</b>	<b><u>AKADEMICKÁ KNIŽNICA</u></b>	<b>192</b>
22.1	POSLANIE AKADEMICKEJ KNIŽNICE	192
22.2	KNIŽNIČNÝ A ČASOPISECKÝ FOND	194
22.3	KNIŽNIČNÝ PRÍRASTOK V ROKU 2010	194
22.4	ADRESA, VEDÚCI AKADEMICKEJ KNIŽNICE	194
<b>23.</b>	<b><u>REKTORÁT AOS</u></b>	<b>195</b>
23.1	PÔSOBNOSŤ REKTORÁTU	195
23.2	SKUPINA KONTROLY	195
23.3	DUCHOVNÁ SLUŽBA	196
23.4	SKUPINA PRÁVNÝCH A PERSONÁLNYCH SLUŽIEB	196
23.5	PRACOVISKO ZÁUJMOVEJ A UMELECKEJ ČINNOSTI	197

<b><u>24.</u></b>	<b><u>ŠKOLSKÉ JEDNOTKY</u></b>	<b><u>198</u></b>
24.1	PÔSOBNOSŤ ŠKOLSKÝCH JEDNOTIEK	198
24.2	ADRESA, VELITEĽ ŠKOLSKÝCH JEDNOTIEK	198
<b><u>25.</u></b>	<b><u>ZDRAVOTNÍCKA SLUŽBA</u></b>	<b><u>199</u></b>
25.1	PÔSOBNOSŤ ZDRAVOTNÍCKEJ SLUŽBY	199
25.2	ADRESA, VEDÚCI ZDRAVOTNÍCKEJ SLUŽBY	199
<b><u>26.</u></b>	<b><u>ODDELENIE BEZPEČNOSTI A OUS</u></b>	<b><u>200</u></b>
26.1	PÔSOBNOSŤ ODDELENIA	200
26.2	ADRESA, VEDÚCI ODDELENIA	200
<b><u>27.</u></b>	<b><u>ODDELENIE VZDELÁVANIA</u></b>	<b><u>201</u></b>
27.1	PÔSOBNOSŤ ODDELENIA	201
27.2	ADRESA, VEDÚCI ODDELENIA	201
<b><u>28.</u></b>	<b><u>ODDELENIE VEDY</u></b>	<b><u>202</u></b>
28.1	PÔSOBNOSŤ ODDELENIA	202
28.2	ADRESA, VEDÚCI ODDELENIA	202
<b><u>29.</u></b>	<b><u>ODDELENIE VONKAJŠÍCH VZŤAHOV</u></b>	<b><u>203</u></b>
29.1	PÔSOBNOSŤ ODDELENIA	203
29.2	ADRESA, VEDÚCI ODDELENIA	203
<b><u>30.</u></b>	<b><u>ORGANIZAČNÉ ODDELENIE</u></b>	<b><u>204</u></b>
30.1	PÔSOBNOSŤ ODDELENIA	204
30.2	ADRESA, VEDÚCI ODDELENIA	204
<b><u>31.</u></b>	<b><u>KVESTÚRA</u></b>	<b><u>205</u></b>
31.1	ADRESA, KVESTOR	205
31.2	ODDELENIE ROZPOČTOVANIA A FINANCOVANIA	205
31.3	ODDELENIE KOMUNIKAČNÝCH A INFORMAČNÝCH SLUŽIEB	208
31.4	ODDELENIE STRAVOVANIA	210
31.5	ODDELENIE MTZ	211
31.8	SKUPINA ENERGOCENTRA A PLAVÁRNE	214
31.9	SKUPINA BOZP, OPP A OŽP	214
31.10	ZDRAVOTNÍCKA SLUŽBA	215
<b><u>32.</u></b>	<b><u>PODPORA AOS SUBJEKTMI MIMO REZORT MO SR</u></b>	<b><u>217</u></b>

## 1. Predslov

Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika v Liptovskom Mikuláši v roku 2010 pokračovala v plnení úloh dokončenia transformácie vojenského školstva pre uvedené obdobie. Akadémia ozbrojených síl poskytovala vysokoškolské vzdelávanie v prvom stupni denného štúdia (Bc.) v štvorročnom dennom bakalárskom štúdiu v študijných programov manažment, elektronické systémy, dopravné stroje a zariadenia a počítačové systémy, siete a služby, v trojročnom dennom bakalárskom štúdiu v študijných programov manažment vojenskej organizácie a elektronické systémy v druhom stupni externého štúdia (Ing.) v študijných programoch manažment obranných zdrojov, elektronické systémy a zbraňové systémy, zbrane a ich časti, v treťom stupni (PhD.) externé doktorandské štúdium v novo akreditovanom študijnom programe Bezpečnosť a obrana štátu, v súlade s požiadavkami Ministerstva obrany Slovenskej republiky.

Kvalita výstupov v oblasti študijnej a pedagogickej činnosti, vedecko-výskumnej činnosti, ďalšieho vzdelávania a odborného výcviku bola, je a zostane kľúčovým faktorom v živote Akadémie ozbrojených síl. V roku 2010 boli pracovníci Akadémie ozbrojených síl zodpovednými riešiteľmi alebo spoluriešiteľmi mnohých významných projektov vedy a výskumu a riešiteľmi v 4 projektoch Európskych štrukturálnych fondov. Vzrástla aktívna účasť študentov v rámci študentskej vedeckej činnosti a ich podiel na riešení akademického života vysokej školy. Pociťujeme výraznú pomoc a podporu Akademického senátu AOS v riešení koncepčných ale i mimoriadnych úloh v oblasti vojenského vysokého školstva.

Interný akademický život bol poznamenaný najmä procesom otvorenia trojročného denného bakalárskeho štúdia a externého doktorandského štúdia. Akadémie ozbrojených síl spracovala návrhy aktualizovaných opisov študijných odborov - 8.4.3. Výzbroj a technika ozbrojených síl, 8.4.4. Národná a medzinárodná bezpečnosť a 8.4.6. Vojenské spojovacie a informačné systémy.

Na hospodársky chod Akadémie ozbrojených síl malo vplyv značné zníženie rozpočtu, ktorý vychádzal z disponibilných zdrojových možností rezortu obrany, čo sa premietlo okrem iného i do zníženia počtu zamestnancov. Napriek uvedeným skutočnostiam sa nám podarilo stanovené úlohy plniť najmä vďaka ľudskému potenciálu našich pracovníkov. Základnou úlohou pre nás zostáva i naďalej požiadavka na zvyšovanie kvality poskytovaného štúdia vo všetkých jeho formách, od čoho bude prioritne závisieť aj ďalší rozvoj a profilácia akadémie v prospech rezortu obrany. Chceme pritom otvoriť vysokoškolské štúdium aj civilným študentom a posilniť vedeckovýskumnú činnosť vysokoškolských učiteľov. Verím, že toto úsilie nájde priaznivú odozvu a záujem o štúdium nielen u občanov, orgánov štátnej správy a samosprávy, ale aj u predstaviteľov bezpečnostnej komunity.

Miroslav Kelemen  
rektor



## **2.Poslanie AOS**

Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika (ďalej AOS) je štátnou vysokou školou univerzitného typu. Je jedinou vzdelávacou inštitúciou na Slovensku, ktorá pripravuje vysokoškolsky vzdelaných dôstojníkov pre Ozbrojené sily Slovenskej republiky.

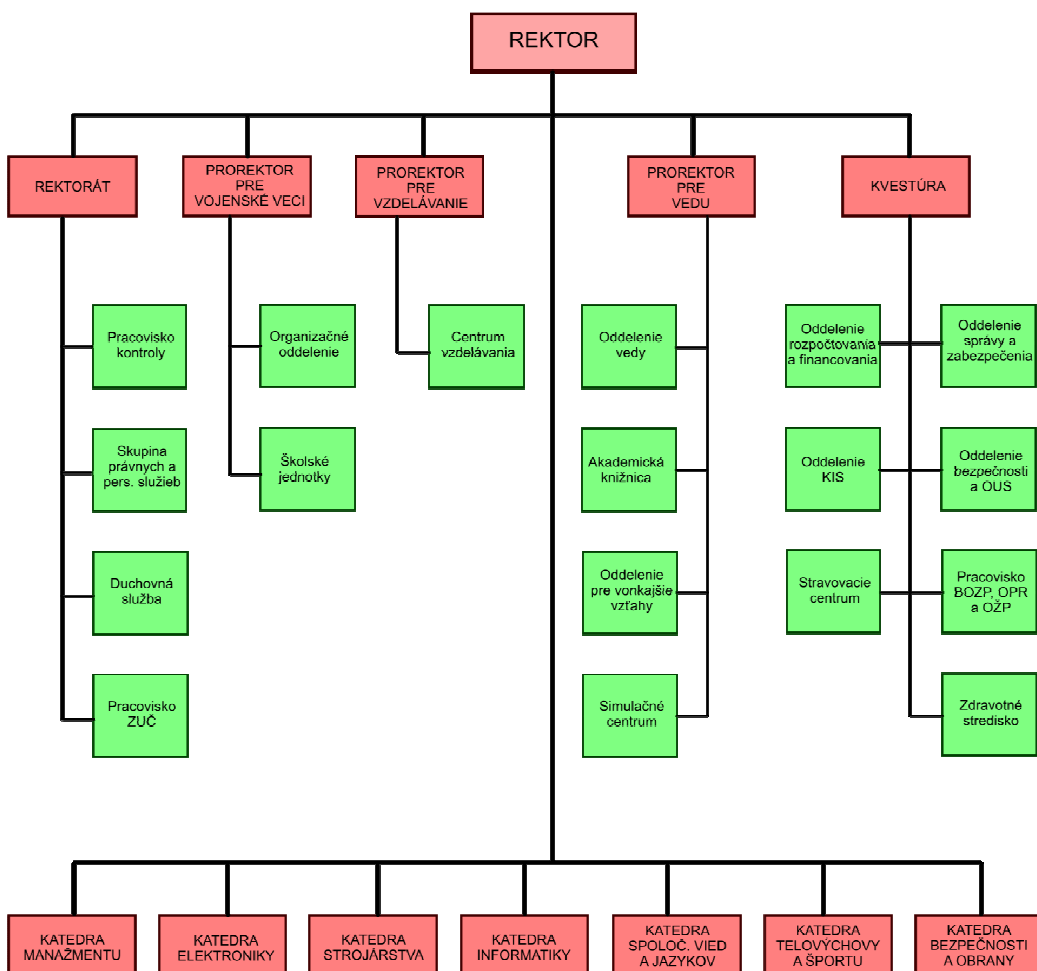
Poslaním AOS je vzdelávať, vychovávať, inšpirovať a nadchnúť jej študentov – budúcich dôstojníkov – pre službu vlasti tak, aby uprednostňovali také hodnoty, akými sú povinnosť, zodpovednosť, česť, aby uprednostňovali záujmy vlasti pred osobnými záujmami a boli pripravení na nepretržitý profesionálny rast počas kariéry dôstojníka.

Okrem vzdelávania vo všetkých troch stupňoch vysokoškolského vzdelávania a vojenského výcviku kadetov AOS poskytuje kariérne a odborné vzdelávanie vojenského a civilného personálu v oblasti bezpečnosti, obrany, krízového manažmentu a civilno-vojenskej spolupráce a prípravu vybraných absolventov civilných vysokých škôl po ich prijatí do služobného pomeru profesionálnych vojakov v dočasnej štátnej službe. Prostredníctvom Medzinárodného kurzu pre štábnych dôstojníkov poskytuje vzdelávanie pre príslušníkov zahraničných ozbrojených zložiek.

Poslaním AOS je aj rozvoj vedecko výskumnej činnosti pre potreby NATO, EÚ a Slovenskej republiky.

### 3. Organizačná štruktúra, vedenie a samospráva

#### 3.1 Organizačná štruktúra



### 3.2 Vedenie AOS

***rektor***

brig. gen. doc. Ing. Miroslav KELEMEN, PhD.



***prorektor pre vojenské veci***

plk. gšt. Ing. Juraj VYROSTEK



***prorektor pre vzdelávanie***

doc. Ing. Pavel BUČKA, CSc.



***prorektor pre vedu***

plk. gšt. doc. Ing. Pavel NEČAS, CSc.  
(od 1.4.2010) v zálohe



***kvestor (do 31. 10. 2010)***

Ing. Jozef ŠUBJAK, PhD.



***kvestor (od 1. 11. 2010)***

Ing. Miloš ŠPANKO



### 3.3 Orgány akademickej samosprávy

#### 3.3.1 Orgány akademickej samosprávy

Akademický senát AOS má v zmysle ustanovení čl. 11 ods. 10 Štatútu AOS 21 členov, z toho 14 členov tvoria zástupcovia zamestnaneckej časti akademickej obce a 7 členov tvoria zástupcovia študentskej časti akademickej obce. Predsedníčkou Akademického senátu AOS je na funkčné obdobie od 1. októbra 2009 do 31. augusta 2013 zvolená doc. PhDr. Mária Petrufová, PhD.

#### 3.3.2 Akademický senát Akadémie ozbrojených síl

Vplyvom dokončovania reformy vojenského školstva v roku 2010 a s ňou spojených organizačných a personálnych zmien na AOS, ako aj ukončením štúdia študentov – senátorov, zaniklo členstvo v akademickom senáte podľa čl. 8 ods. 1 písm. c) Zásad volieb do akademického senátu skončením pracovného pomeru s AOS 30.4.2010 sen. Cibirovi a 31.8.2010 sen. Kustrovej za zamestnaneckú časť akademického senátu a skončením štúdia v AOS 9.7.2010 senátorom Ochabovi, Dugasovej, Džurinovej, Karáskovej a Lörinčkovej za študentskú časť akademického senátu. Uvedené skutočnosti si vyžiadali vyhlásenie a vykonanie doplňujúcich volieb do akademického senátu na uvoľnené senátorské miesta na funkčné obdobie rokov 2009–2013. Podľa Zásad volieb do akademického senátu AOS čl. 9 ods. 1 vyhlásila predsedníčka akademického senátu doplňujúce voľby do akademického senátu – vo volebnom obvode č. 2 (KtI, KtE) na jedného senátora na 10.6.2010, v ktorých bol zvolený doc. Ing. Lubomír Andráš, PhD., vo volebnom obvode č. 1 (KtM, KtS, KtHaSV/KtSVaJ, KtTVaŠ) na jedného senátora na 28.10.2010, kde bola zvolená Ing. Soňa Jirásková, PhD. Vo volebnom obvode č. 4 (študenti 1. a 4. ročníka AOS) boli vyhlásené doplňujúce voľby do akademického senátu na piatich senátorov na 11.11.2010, pričom proporcionálne k počtom študentov boli zvolení 2 študenti Jaroslav Babík a Jana Kubíková za 4. ročník a 3 študenti Gabriel Balošák, Nikola Bezoušková, Milan Halagačka za 1. ročník bakalárskeho štúdia za senátorov študentskej časti akademického senátu.

#### *Zloženie akademického senátu*

##### *Predseda akademického senátu:*

doc. PhDr. Mária PETRUFOVÁ, PhD.



##### *Členovia akademického senátu:*

##### *Zamestnanecká časť:*

Ing.	Norbert	ADAMEC, PhD.	
Ing.	Gabriel	CIBIRA	do 30.4.2010
doc. Ing.	Lubomír	ANDRÁŠ, PhD.	od 10.6.2010

RNDr.	Eva	DROBNÁ, PhD.	
Ing.	Ľubomír	DÚBRAVKA	
Ing.	Emil	HRIVŇÁK, PhD.	
Ing.	Peter	KOVÁČ	
Ing.	Milota	KUSTROVÁ, PhD.	do 31.8.2010
Ing.	Soňa	JIRÁSKOVÁ, PhD.	od 28.10.2010
Mgr.	Dušan	MALÍK	
Ing.	Jozef	MATYS	
Ing.	Štěpán	PAVLOV, PhD.	
mjr. Ing.	Iveta	PETROVÁ	
Ing.	Mikuláš	ŠOSTRONEK, PhD.	
kpt. gšt. Ing.	Michal	TURČANÍK, PhD.	

### Študentská časť:

štud.	Noémi	MIKLEOVÁ	
štud.	Mária	PJATEKOVÁ	
štud.	Iveta	DUGASOVÁ	do 9.7.2010
štud.	Veronika	DŽURINOVÁ	do 9.7.2010
štud.	Veronika	KARÁSKOVÁ	do 9.7.2010
štud.	Radka	LÖRINČÍKOVÁ	do 9.7.2010
štud.	Marek	OCHABA	do 9.7.2010
štud.	Jaroslav	BABÍK	od 11.11.2010
štud.	Jana	KUBÍKOVÁ	od 11.11.2010
štud.	Gabriel	BALOŠÁK	od 11.11.2010
štud.	Nikola	BEZOUŠKOVÁ	od 11.11.2010
štud.	Milan	HALAGAČKA	od 11.11.2010

Predsedníctvo akademického senátu pracovalo v zložení predsedníčka akademického senátu senátorka Mária Petrufová, členovia predsedníctva akademického senátu za zamestnaneckú časť senátori Eva Drobná, Štěpán Pavlov a Peter Kováč a za študentskú časť senátorka Mária Pjateková.

Všetky zmeny v zložení orgánov academickej samosprávy a akademického senátu AOS sa uskutočnili v súlade s platnou právnou úpravou a v zmysle interných normatívnych aktov, upravujúcich pôsobnosť a činnosť akademického senátu AOS.

V roku 2010 akademický senát rokoval na siedmych plenárnych rokovaníach akademického senátu, z toho jedno rokovanie bolo zvolané mimoriadne na žiadosť rektora AOS v zákonom stanovenej lehote.

Akademický senát na rokovaníach prerokoval, zhodnotil, odporučil a schválil materiály, ktoré mu vyplývajú zo zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a Rokovacieho poriadku akademického senátu a to:

- Schvaľoval návrhy rektora AOS na vymenovanie a odvolanie členov vedeckej rady AOS.

- Schválil:
  - Výročnú správu o činnosti AOS za rok 2009 a Výročnú správu o hospodárení AOS za rok 2009;
  - Správu o činnosti akademického senátu za obdobie od 16. 04. 2009 do 15. 04. 2010;
  - Vyhlásenie doplňujúcich volieb do Akademického senátu, vo volebných obvodoch, kde zaniklo členstvo senátorov, navrhnutých volebných komisií a program ich rokovania.
- Prerokoval:
  - Kritériá na habilitačné konanie a konanie na vymenúvanie profesorov v Akadémii ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika so sídlom v L. Mikuláši;
  - Návrh študijného programu doktorandského štúdia „Bezpečnosť a obrana štátu“ v študijnom odbore 8.4.4 Národná a medzinárodná bezpečnosť a odporučil ho na schválenie vedeckej rade AOS;
  - Doplnok č. 1 k Pracovnému poriadku Akadémie ozbrojených síl v súlade s čl. 11 ods. 4 písm. b) Štatútu AOS;
  - Doplnok č. 2 k Organizačnému poriadku Akadémie ozbrojených síl v súlade s čl. 9 ods. 2 písm. a) Štatútu Akadémie ozbrojených síl;
  - Doplnok č. 2 k Pracovnému poriadku Akadémie ozbrojených síl v súlade s čl. 11 ods. 4 písm. b) Štatútu Akadémie ozbrojených síl.
  - Odvolania sa uchádzačov o bakalárske štúdium na AOS v AR 2010/2011, neprijatých pre nedostatok miest.
  - Nový Štatút AOS;
- Prerokoval s rektorom AOS otázky úprav tabuľky počtov AOS vo vzťahu k počtom učiteľských miest.
- Zorganizoval doplňujúce voľby do akademického senátu vo volebných obvodoch č. 1., 2. a 4. akademickej obce;
- Zorganizoval doplňujúce voľby do organov akademickej samosprávy študentskej rady vysokých škôl SR a disciplinárnej komisie AOS pre študentov;
- Zorganizoval doriešenie návrhov a pripomienok študentov na skvalitnenie vojenského programu na AOS.
- pripomienkoval a navrhoval zmeny v zákone o vysokých školách predovšetkým otvorení sa AOS civilnému štúdiu.

### 3.3.3 Disciplinárna komisia AOS

V roku 2010 pracovala disciplinárna komisia v zložení:

doc. Ing.	Peter LISÝ, PhD.	predseda
štud.	Nikoleta TOKÁROVÁ	
Ing.	Gabriel CIBIRA	do 30.4.2010
Ing.	Jaroslav KUBO	

štud.	Marek	OCHABA	do 9.7.2010
štud.	Juraj	ŠTROMAJER	do 31.12.2010

Plenárne rokovanie akademického senátu v súlade s čl. 2 ods. 2 Disciplinárneho poriadku AOS pre študentov schválilo doplnenie disciplinárnej komisie namiesto jej členov, ktorým zaniklo členstvo o doc. Ing. Ľubomíra ANDRÁŠA, PhD. a študentov Gabriela BALOŠÁKA a Milana HALAGÁCKU.

### 3.3.4 Zástupcovia v rade vysokých škôl

V súlade s § 107 ods. 3 zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov **doc. PhDr. Mária Petrufová, PhD.** reprezentovala AOS v roku 2010 v Rade vysokých škôl SR, kde pôsobí ako členka predsedníctva Rady vysokých škôl SR.

AOS v súlade s § 107 ods. 4 písm. a) a b) zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov v Študentskej rade vysokých škôl SR v roku 2010 reprezentovali senátorka **Mária Pjateková** za študentskú časť akademického senátu a študent **Michal Balušík** za študentskú časť akademickej obce do 10.5.2010 a od 11.5.2010 bol za študentskú časť zvolený študent **Štefan Kubiňák**.

### 3.3.5 Vedecká rada AOS

#### Zloženie vedeckej rady AOS od 01.01.2010 do 15.04.2010

#### *Členovia z akademickej obce AOS*

1.	brig. gen. doc. Ing.	Miroslav	KELEMEN, PhD.	rektor AOS
2.	plk. gšt. doc. Ing.	Pavel	NEČAS, PhD.	prorektor pre vedu
3.	doc. Ing.	Pavel	BUČKA, CSc.	prorektor pre vzdelávanie
4.	doc. RNDr.	František	NEBUS, PhD.	katedra elektroniky
5.	doc. Ing.	Jozef	PUTTERA, CSc.	katedra elektroniky
6.	doc. RSDr.	Jozef	MATIS, PhD.	katedra humanitných a sociálnych vied
7.	doc. Ing.	Marcel	HARAKAL, PhD.	katedra informatiky
8.	prof. Ing.	Miroslav	LÍŠKA, CSc.	katedra informatiky
9.	prof. Ing.	Jozef	ŠTULRAJTER, CSc.	katedra informatiky
10.	prof. Ing.	Ľubomír	BELAN, CSc.	katedra manažmentu
11.	doc. PhDr.	Mária	PETRUFOVÁ, PhD.	katedra manažmentu.
12.	prof. Ing.	Milan	SOPÓCI, PhD.	katedra manažmentu.
13.	prof. Ing.	Miroslav	ŽÁK, DrSc.	katedra manažmentu.
14.	doc. RNDr.	Ferdinand	CHOVANEC, CSc.	katedra prírodných vied
15.	prof. Ing.	Ján	MUDROŇ, CSc.	katedra prírodných vied
16.	prof. Ing.	Vladimír	BELLA, CSc.	katedra strojárstva
17.	doc. Ing.	Peter	DROPPA, PhD.	katedra strojárstva..
18.	prof. Ing.	Vojtech	JURČÁK, CSc.	ústav bezpečnosti



**Členovia z iných ustanovizní**

19. Dr.h.c. prof. Ing. Jozef MIHOK, PhD.  
Združenie obranného priemyslu, Trenčín
20. Dr.h.c. prof. Ing. Marián MESÁROŠ, CSc.  
Vysoká škola bezpečnostného Manažmentu, Košice
21. brig. gen. v zal. prof. Ing. Rudolf URBAN, CSc., dr.h.c.  
Univerzita obrany Brno, ČR
22. prof. Ing. František JANÍČEK, PhD.  
Univerzita obrany Brno, ČR
23. prof. Ing. Michal CEHLÁR, PhD.  
Technická univerzita v Košiciach
24. doc. Ing. Stanislav SZABO, PhD.  
Technická univerzita v Košiciach
25. doc. Ing. Radovan SOUŠEK, Ph.D.  
Pardubická univerzita, ČR
26. doc. Ing. Zdeněk DVOŘÁK, PhD.  
Žilinská univerzita
27. prof. Ing. Václav KRAJNÍK, CSc.  
Akadémia policajného zboru, Bratislava

**Čestní členovia**

- |                       |                       |                                  |
|-----------------------|-----------------------|----------------------------------|
| 1. gen. Ing.          | Lubomír BULÍK, CSc.   | náčelník GŠ OS SR                |
| 2. genmjr. Ing.       | Marián ÁČ, PhD.       | kancelária prezidenta SR         |
| 3. Dr.h.c. prof. Ing. | Anton ČIŽMÁR, CSc.    | Technická univerzita v Košiciach |
| 4. genmjr. Ing.       | Milan MAXIM           | Pozemné sily OS SR               |
| 5. genmjr. Ing.       | Juraj BARÁNEK         | Vzdušné sily OS SR               |
| 6. genmjr. Ing.       | Miroslav KOVÁČ        | Sily výcviku a podpory           |
| 7. prof. Ing.         | Ladislav ŠIMÁK, CSc.  | Žilinská univerzita              |
| 8. prof. Ing.         | Štefan HITTMÁR, CSc.  | Žilinská univerzita              |
| 9. prof. Ing.         | Václav PŘENOSIL, CSc. | Masarykova univerzita, Brno ČR   |
| 10. genmjr. Ing.      | Peter VOJTEK          | Ministerstvo obrany SR           |

**Zloženie vedeckej rady AOS od 15.04.2010 do 31.12.2010****Členovia z akademickej obce AOS**

- |                         |                        |                           |
|-------------------------|------------------------|---------------------------|
| 1. brig. gen. doc. Ing. | Miroslav KELEMEN, PhD. | rektor AOS                |
| 2. doc. Ing.            | Pavel NEČAS, PhD.      | prorektor pre vedu        |
| 3. doc. Ing.            | Pavel BUČKA, CSc.      | prorektor pre vzdelávanie |
| 4. doc. RNDr.           | František NEBUS, PhD.  | katedra elektroniky       |
| 5. doc. Ing.            | Jozef PUTTERA, CSc.    | katedra elektroniky       |
| 6. prof. Ing.           | Ján MUDROŇ, CSc.       | katedra elektroniky       |

7. doc. RSDr.	Jozef	MATIS, PhD.	katedra spoločenských vied a jazykov
8. doc. Ing.	Marcel	HARAKAL, PhD.	katedra informatiky
9. prof. Ing.	Miroslav	LÍŠKA, CSc.	katedra informatiky
10. prof. Ing.	Jozef	ŠTULRAJTER, CSc.	katedra informatiky
11. doc. RNDr.	Ferdinand	CHOVANEC, CSc.	katedra informatiky
12. prof. Ing.	Ľubomír	BELAN, CSc.	katedra manažmentu
13. doc. PhDr.	Mária	PETRUFOVÁ, PhD.	katedra manažmentu
14. prof. Ing.	Milan	SOPÓCI, PhD.	katedra manažmentu.
15. prof. Ing.	Vladimír	BELLA, CSc.	katedra strojárstva
16. doc. Ing.	Peter	DROPPA, PhD.	katedra strojárstva
17. prof. Ing.	Miroslav	ŽÁK, DrSc.	katedra bezpečnosti a obrany
18. prof. Ing.	Vojtech	JURČÁK, CSc.	katedra bezpečnosti a obrany

### Členovia z iných ustanovizní

19. Dr.h.c. prof. Ing. Marián MESÁROŠ, CSc.  
Vysoká škola bezpečnostného manažmentu, Košice
20. brig. gen. v zal. prof. Ing. Rudolf URBAN, CSc., dr.h.c.  
Univerzita obrany Brno, ČR
21. prof. Ing. František JANÍČEK, PhD.  
Slovenská technická univerzita, Bratislava
22. prof. Ing. Michal CEHLÁR, PhD.  
Technická univerzita v Košiciach
23. doc. Ing. Stanislav SZABO, PhD.  
Technická univerzita v Košiciach
24. doc. Ing. Radovan SOUŠEK, Ph.D.  
Pardubická univerzita, ČR
25. doc. Ing. Zdeněk DVOŘÁK, PhD.  
Žilinská univerzita
26. prof. Ing. Václav KRAJNÍK, CSc.  
Akadémia policajného zboru, Bratislava

### Čestní členovia

- |                       |          |               |                                  |
|-----------------------|----------|---------------|----------------------------------|
| 1. gen. Ing.          | Ľubomír  | BULÍK, CSc.   | náčelník GŠ OS SR                |
| 2. genmjr. Ing.       | Marián   | ÁČ, PhD.      | kancelária prezidenta SR         |
| 3. Dr.h.c. prof. Ing. | Anton    | ČIŽMÁR, CSc.  | Technická univerzita v Košiciach |
| 4. genmjr. Ing.       | Milan    | MAXIM         | Pozemné sily OS SR               |
| 5. genmjr. Ing.       | Juraj    | BARÁNEK       | Vzdušné sily OS SR               |
| 6. genmjr. Ing.       | Miroslav | KOVÁČ         | Sily výcviku a podpory           |
| 7. prof. Ing.         | Ladislav | ŠIMÁK, CSc.   | Žilinská univerzita              |
| 8. prof. Ing.         | Štefan   | HITTMÁR, CSc. | Žilinská univerzita              |

9. prof. Ing.	Václav	PŘENOSIL, CSc.	Masarykova univerzita, Brno ČR
10. genmjr. Ing.	Peter	VOJTEK	Ministerstvo obrany SR
11. Dr.h.c. prof. Ing.	Jozef	MIHOK, PhD.	Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR, Bratislava

V roku 2010 vedecká rada Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika prerokovala, zhodnotila a schválila materiály, ktoré jej vyplývajú zo zákona NR SR č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a Rokovacieho poriadku vedeckej rady.

Najdôležitejšími bodmi rokovania boli:

- schválenie návrhu doktorandského študijného programu „Bezpečnosť a obrana štátu“ študijného odboru 8.4.4. Národná a medzinárodná bezpečnosť,
- schválenie školiteľov doktorandského študijného programu „Bezpečnosť a obrana štátu“ študijného odboru 8.4.4. Národná a medzinárodná bezpečnosť,
- schválenie členov odborovej komisie doktorandského študijného programu „Bezpečnosť a obrana štátu“ študijného odboru 8.4.4. Národná a medzinárodná bezpečnosť,
- prerokovanie návrhov aktualizovaných opisov študijných odborov:
  - 8.4.3. Výzbroj a technika ozbrojených síl
  - 8.4.4. Národná a medzinárodná bezpečnosť
  - 8.4.6. Vojenské spojovacie a informačné systémy
- schválenie kritérií pre habilitačné konanie a konanie na vymenúvanie profesorov v AOS,
- hodnotenie úrovne vzdelávania v akademickom roku 2009/2010,
- hodnotenie oblasti veda a technika v roku 2010,
- informácia o Pláne edičnej činnosti na rok 2010,
- schválenie návrhov na udelenie titulu „doctor honoris causa“ (v skratke „Dr.h.c.“):
  - prof. Ing. Miroslavovi ŽÁKOVI, DrSc.
  - prof. Ing. Jozefovi MIHOKOVI, PhD.
- rozhodnutie o návrhu na udelenie vedecko-akademickej hodnosti „PhD.“ doktorandom:
  - Ing. Jozefovi KRUŽLIAKOVI
  - Ing. Ľubošovi AUGUSTÍNOVI
  - Ing. Martinovi RATKOVSKÉMU
  - RSDr. Romanovi LAMLOVI

## **4. Legislatíva – zmeny vo vnútorných predpisoch**

### **4.1 Vnútorné predpisy v zmysle § 15 ods. 1 zákona 131/2002 Z. z. o vysokých školách v znení neskorších predpisov**

#### **Štatút Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika**

Doplnenie a zmena predpisu bola vykonaná z dôvodu organizačných zmien.

#### **Organizačný poriadok Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika**

Doplnenie a zmena predpisu bola vykonaná z dôvodu organizačných zmien a následného presunutia kompetencií na jednotlivých vedúcich zamestnancov.

### **4.2 Ďalšie vnútorné predpisy**

#### **Smernica Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika o ďalšom vzdelávaní**

Predpis upravuje ďalšie vzdelávanie profesionálnych vojakov a zamestnancov rezortu obrany SR a ďalšie vzdelávanie pre verejnú správu podľa zmlúv a dohovorov.

#### **Smernice Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika o hospodárení s rozpočtovými prostriedkami na reprezentačné a propagačné účely**

Predpis bol novelizovaný z dôvodu zosúladenia s platnou právnou úpravou.

#### **Smernice Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika o postupoch účtovania a vedenie rozpočtovej organizácie v roku 2010**

Predpis ustanovuje pravidlá účtovania v štátnej rozpočtovej organizácii v roku 2010.

#### **Smernice rektora Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika „Ubytovací poriadok“**

Predpis upravuje jednotný postup, práva a povinnosti ubytovaných osôb na internátoch a ubytovniach. Akadémie

#### **Smernice Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika o obsahu, obehu a povinnej evidencii zmlúv a ich dodatkov**

Predpis upravuje evidenciu, požadovaný obsah a obeh písomností v zmysle Obchodného a Občianskeho zákonníka.

#### **Vnútorná smernica o zahraničných aktivitách zamestnancov Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika**

Predpis stanovuje postup pre plánovacie obdobie, prípravné obdobie, realizáciu, vyúčtovanie a vyhodnotenie zahraničných aktivít.

## 5. Vzdelávanie

Vzdelávanie na Akadémii ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika bolo realizované v súlade s jej poslaním – vzdelávať, vychovávať a cvičiť študentov akadémie ozbrojených síl v rámci vysokoškolského a celoživotného vzdelávania, rozvíjať ich harmonickú osobnosť, poznanie, tvorivosť a posilňovať ich motiváciu pre službu vlasti.

AOS pripravuje intelektuálnych vodcov a manažérov ozbrojených síl, ktorí majú technické, taktické a vodcovské schopnosti, poznajú organizáciu, vybavenie a fungovanie ozbrojených síl a preukazujú vodcovské a osobné kvality, akými sú sebavedomie, integrita, rýchly, logický a kritický úsudok, tvorivé uvažovanie, zmysel pre zodpovednosť, disciplínu, odhodlanie, kultivované spoločenské vystupovanie a vojenské správanie. Sú schopní operovať v komplexnom, neurčitom a rýchlo sa meniacom prostredí, dokážu pracovať v efektívnych tímoch, rýchlo vytvoriť a riadiť funkčné tímy v prostredí neustálych organizačných a technologických premien a ktorí dokážu znášať riziko, tvorivo riešiť nečakané situácie a vznikajúce problémy.

### 5.1 Uskutočňované študijné programy

Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika poskytovala od zimného semestra akademického roka 2010/2011 vysokoškolské vzdelávanie v rámci akreditovaných študijných programov vo všetkých troch stupňoch.

V akademickom roku 2009/2010 AOS uskutočňovala vzdelávanie:

a) v štvorročných denných bakalárskych študijných programoch:

- Manažment
- Elektronické systémy
- Dopravné stroje a zariadenia
- Počítačové systémy, siete a služby

b) v jednoročných externých inžinierskych študijných programoch:

- Manažment obranných zdrojov
- Zbraňové systémy, zbrane a ich časti

V akademickom roku 2010/2011 AOS uskutočňovala vzdelávanie:

a) v štvorročných denných bakalárskych študijných programoch:

- Manažment
- Elektronické systémy
- Dopravné stroje a zariadenia
- Počítačové systémy, siete a služby

b) v trojročných denných bakalárskych študijných programoch:

- Manažment vojenskej organizácie
- Elektronické systémy

c) v jednoročných externých inžinierskych študijných programoch:

- Manažment obranných zdrojov
- Zbraňové systémy, zbrane a ich časti
- Elektronické systémy

d) v päťročnom externom doktorandskom programe:

- Bezpečnosť a obrana štátu

Tabuľka 1 Akreditované študijné programy

Študijný program, (študijný odbor), garant	Štúdium:			
	stupeň	forma	dĺžka	titul
<b>Elektronické systémy</b> (5.2.13 elektronika) doc. RNDr. František Nebus, PhD.	1.	denná	4	Bc.
<b>Dopravné stroje a zariadenia</b> (5.2.3 dopravné stroje a zariadenia) doc. Ing. Peter Droppa, PhD.	1.	denná	4	Bc.
<b>Manažment</b> (3.3.15 manažment) doc. PhDr. Mária Petrufová, PhD.	1.	denná	4	Bc.
<b>Počítačové systémy, siete a služby</b> (9.2.4 počítačové inžinierstvo) prof. Ing. Miroslav Líška, CSc.	1.	denná	4	Bc.
<b>Manažment vojenskej organizácie</b> (8.4.1 manažment vojenských systémov) doc. Ing. Pavel Bučka, CSc.	1.	denná	3	Bc.
<b>Elektronické systémy</b> (5.2.13 elektronika) doc. Ing. Jozef Puttera, CSc.	1.	denná	3	Bc.
<b>Zbraňové systémy, zbrane a ich časti</b> (8.4.3 výzbroj a technika ozbrojených síl) prof. Ing. Vladimír Bella, CSc.	1.	denná	3	Bc.
<b>Počítačové systémy, siete a služby</b> (9.2.4 počítačové inžinierstvo) doc. Ing. Marcel Harakaľ, PhD.	1.	denná	3	Bc.
<b>Manažment obranných zdrojov</b> (8.4.2 ekonomika a manažment obranných zdrojov) prof. Ing. Ľubomír Belan, CSc.	2.	denná externá	1/1	Ing.
<b>Zbraňové systémy, zbrane a ich časti</b> (8.4.3 výzbroj a technika ozbrojených síl) prof. Ing. Vladimír Bella, CSc.	2.	denná externá	1/1	Ing.
<b>Elektronické systémy</b> (5.2.13 elektronika) prof. Ing. Ján Mudroň, CSc.	2.	denná externá	1/1	Ing.
<b>Bezpečnosť a obrana štátu</b> (8.4.4 národná a medzinárodná bezpečnosť) prof. Ing. Vojtech Jurčák, CSc.	3.	denná externá	3/5	PhD.

## 5.2 Prijímacie konanie

Prijímacie konanie na AOS sa v roku 2010 uskutočnilo v súlade so zákonom č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov a zákonom č. 346/2005 Z. z. o štátnej službe profesionálnych vojakov Ozbrojených síl Slovenskej republiky a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

V rámci propagácie vzdelania sa AOS prezentovala ako vojenská vysoká škola na 14. ročníku veľtrhu vzdelávania Akadémia&Vapac v Bratislave a pre záujemcov o štúdium bol zorganizovaný aj Deň otvorených dverí na AOS.

Na denné bakalárske trojročné štúdium si podalo prihlášky celkom 916 uchádzačov, z ktorých AOS v akademickom roku 2010/2011 po dvojročnej prestávke prijala nových študentov na denné trojročné bakalárske štúdium v študijných programoch Manažment vojenskej organizácie (33 študentov) a Elektronické systémy (17 študentov).

Po prijímacom konaní na jednoročné externé inžinierske štúdium nastúpilo na štúdium celkom 107 uchádzačov na študijné programy Elektronické systémy (43 študentov), Manažment obranných zdrojov (52 študentov) a Zbraňové systémy zbrane a ich časti (12 študentov). Jedná sa o absolventov denného bakalárskeho štúdia, ktorí ukončili štúdium v rokoch 2008 a 2009, zo štúdia boli vyradení a ďalej po zaradení k útvarom OS SR pokračovali v kvalifikačnom štúdiu vo Vstupnom odbornom dôstojníckom kurze (VODK).

V roku 2010 prebehlo na AOS aj prijímacie konanie na doktorandské štúdium v novoakreditovanom študijnom programe Bezpečnosť a obrana štátu, ktorého sa zúčastnilo celkom 45 uchádzačov. Do prvého ročníka nastúpilo prvých 12 študentov.

## 5.3 Počty študentov AOS

V akademickom roku 2009/2010 študovalo na AOS v dvoch ročníkoch štvorročného denného bakalárskeho štúdia 188 študentov a 53 študentov externého inžinierskeho štúdia.

V akademickom roku 2010/2011 AOS otvorila 3-ročné denné bakalárske štúdium v študijných programoch Manažment vojenskej organizácie a Elektronické systémy a 1-ročné externé inžinierske štúdium v študijných programoch Elektronické systémy, Manažment obranných zdrojov a Zbraňové systémy zbrane a ich časti.

Od septembra 2010 pokračovala vysokoškolská príprava v 4. ročníku štvorročného denného bakalárskeho štúdia, ktoré bude v roku 2011 ako štvorročné denné bakalárske štúdium na AOS ukončené.

V treťom stupni vysokoškolského štúdia AOS otvorila doktorandské štúdium pre 12 študentov v študijnom programe Bezpečnosť a obrana štátu.

V akademickom roku 2010/2011 začalo študovať vo všetkých stupňoch a formách vysokoškolskej prípravy 257 študentov.

Doktorandské štúdium uskutočňované v súlade s Vyhláškou MŠ SR č. 131/1997 Z. z. o doktorandskom štúdiu ukončili v roku 2010 obhajobou dizertačnej práce poslední 3 doktorandi:

- doktorand – Ing. Ľuboš Augustín – obhajobou dizertačnej práce vo vednom odbore vojenskej spojovacie a informačné systémy
- doktorand – Ing. Martin Ratkovský – obhajobou dizertačnej práce vo vednom odbore operačné a bojové použitie pozemného vojska
- doktorand – RSDr. Roman Laml – obhajobou dizertačnej práce vo vednom odbore národná a medzinárodná bezpečnosť

Tabuľka 2 Počty študentov AOS na začiatku akademického roka 2010/2011

	Ročník	Študijný program	Počty študentov	
Denné trojročné bakalárske štúdium	1.	ES	17	50
		MVO	33	
Denné štvorročné bakalárske štúdium	4.	ES	13	88
		DSZ	23	
		MAN	41	
		PSSS	11	
Externé inžinierske štúdium	1.	EES	43	107
		EZM	6	
		EMT	6*	
		EMOZ	52	
Doktorandské štúdium	1.		12	12
<b>Spolu AOS</b>				<b>257</b>

\* od LS 2010/2011 - 7 študentov

#### 5.4 Absolventi AOS v roku 2010

V akademickom roku 2009/2010 ukončilo štúdium na AOS 100 študentov štvorročného denného bakalárskeho štúdia a 51 študentov externého inžinierskeho štúdia.



Tabuľka 3 Menný zoznam absolventov AOS v roku 2010

Študijný program Dopravné stroje a zariadenia							
por.	Bc.	Marián	ČOPIK	por.	Bc.	Miroslav	LITVIK
por.	Bc.	Iveta	DUGASOVÁ	por.	Bc.	Radka	LÖRINČÍKOVÁ
por.	Bc.	Samuel	FILÍPEK	por.	Bc.	Róbert	MESTER
por.	Bc.	Miroslav	GAHER	por.	Bc.	Eva	PILŠÁKOVÁ
por.	Bc.	Michal	GALKO	por.	Bc.	Ľudovít	SZLAMA
por.	Bc.	Juraj	GÁL	por.	Bc.	Miroslava	ŠIMONČÍKOVÁ
por.	Bc.	Martin	HOJO	por.	Bc.	Pavol	TKÁČ
por.	Bc.	Jozef	JAŠŠO	por.	Bc.	Peter	TROJANOVIČ
por.	Bc.	Peter	KALNA	por.	Bc.	Jozef	TUROCI
por.	Bc.	Veronika	KARÁSKOVÁ	por.	Bc.	Gabriela	VALČÁKOVÁ
por.	Bc.	Mária	KERPNEROVÁ	por.	Bc.	Martin	VANTÚCH
por.	Bc.	Martin	LESIČKO				
Študijný program Elektronické systémy							
por.	Bc.	Marek	AUGUSTIŇÁK	por.	Bc.	Milan	MAZÁR
por.	Bc.	Tomáš	BALÁZSIK	por.	Bc.	Miroslav	PACEK
por.	Bc.	Juraj	BEDNÁRIK	por.	Bc.	Ladislav	PARMA
por.	Bc.	Drahomír	BITAROVSKÝ	por.	Bc.	Róbert	PFEFFER
por.	Bc.	Peter	BODNÁR	por.	Bc.	Peter	PORUBSKÝ
por.	Bc.	Ladislav	BRÁNIK	por.	Bc.	Lukáš	POSPÍŠIL
por.	Bc.	Branislav	BUMBÁL	por.	Bc.	Marek	POVAŽAN
por.	Bc.	Adam	BURAN	por.	Bc.	Ivana	SAVINCOVÁ
por.	Bc.	Matej	ČIŠECKÝ	por.	Bc.	Dalibor	SUSNYÁK
por.	Bc.	Matej	DEVEČKA	por.	Bc.	Marek	ŠURKA
por.	Bc.	Matúš	GAVAJ	por.	Bc.	Dávid	TAKÁČ
por.	Bc.	Vladimír	KULPA				
Študijný program Manažment							
por.	Bc.	Lenka	ARTIMOVÁ	por.	Bc.	Peter	OLEJ
por.	Bc.	Peter	BABIC	por.	Bc.	Erika	ORAVCOVÁ
por.	Bc.	Michal	BALUŠÍK	por.	Bc.	Viliam	PAHOLÍK
por.	Bc.	Viktor	BARI	por.	Bc.	Zuzana	PÁLEŠOVÁ
por.	Bc.	Lukáš	BOGOĽ	por.	Bc.	Marek	PELLEGRÍNI
por.	Bc.	Zoltán	CSANDA	por.	Bc.	Júlia	PIVOVARNÍKOVÁ
por.	Bc.	Martina	ČECHOVÁ	por.	Bc.	Tomáš	PURGI
por.	Bc.	Daniel	ĎUROVEC	por.	Bc.	Lenka	RANDIAKOVÁ
por.	Bc.	Veronika	DŽURINOVÁ	por.	Bc.	Peter	REPÁŇ
por.	Bc.	Branislav	FAKO	por.	Bc.	Jozef	SAKARA
por.	Bc.	Lukáš	GNIP	por.	Bc.	Jozef	SIKSA
por.	Bc.	Patrik	HAVIAR	por.	Bc.	Tomáš	SIKSA
por.	Bc.	Štefan	HENCEL	por.	Bc.	Lucia	SLIVOŠOVÁ

por.	Bc.	Patricia	IHNÁTOVÁ	por.	Bc.	Lucia	SMOLEJOVÁ
por.	Bc.	Lukáš	JANOŠOVSKÝ	por.	Bc.	Peter	SOCHOR
por.	Bc.	Marianna	JENČOVÁ	por.	Bc.	Alica	ŠPAČKOVÁ
por.	Bc.	Kristína	KAPUSTOVÁ	por.	Bc.	Martin	ŠRAMEK
por.	Bc.	Vladislav	KOVÁČ	por.	Bc.	Ľubica	ŠTOFANOVÁ
por.	Bc.	Gabriela	KRIŠTOFOVÁ	por.	Bc.	Matej	TARGOŠ
por.	Bc.	Tomáš	KUBALA	por.	Bc.	Stanislav	TOMKO
por.	Bc.	Tomáš	LACIŇÁK	por.	Bc.	Jaroslav	VAVRO
por.	Bc.	Martin	LIETAVEC	por.	Bc.	Tomáš	VLNKA
por.	Bc.	Michal	LÍNER	por.	Bc.	Dominika	VOJTAŠKOVÁ
por.	Bc.	Miroslav	LONSKÝ	por.	Bc.	Lenka	ZVALOVÁ
por.	Bc.	Daniel	NEHILA	por.	Bc.	Marek	ŽÁČIK
por.	Bc.	Boris	NOVOTNÝ	por.	Bc.	Anna	ŽATKOVÁ
por.	Bc.	Marek	OCHABA	por.	Bc.	Eva	ŽIŠKOVÁ
<b>Študijný program Zbraňové systémy, zbrane a ich časti</b>							
por.	Ing.	Radovan	BELÁS	por.	Ing.	Marek	KRIŠTOF
por.	Ing.	Veronika	BENKOVÁ	por.	Ing.	Patrik	MARTINČÍK
por.	Ing.	Mária	BRINČKOVÁ	por.	Ing.	Mária	NÉMETHOVÁ
por.	Ing.	Matúš	DEMČÁK	por.	Ing.	Martin	OLAJEC
por.	Ing.	Eva	DEMEŠOVÁ	por.	Ing.	Ladislav	RABAS
por.	Ing.	Petra	DUDŽÁKOVÁ	por.	Ing.	Tomáš	ROŠKO
por.	Ing.	Filip	GÖDÖLLE	por.	Ing.	Martin	STANKO
por.	Ing.	Michal	HLOŽKA	por.	Ing.	Martin	STAŠKO
por.	Ing.	Kornel	KÁNIK	por.	Ing.	Daniel	TEREZKA
por.	Ing.	Ľubomír	KENDEREŠ	por.	Ing.	Marek	VLNKA
por.	Ing.	Ivan	KOSTILNIK	por.	Ing.	Jiří	ŽEJDLÍK
por.	Ing.	Ivana	KRÁĽOVÁ	por.	Ing.		
<b>Študijný program Manažment obranných zdrojov</b>							
por.	Ing.	Richard	BABULÁK	por.	Ing.	Jana	KOCÚROVÁ
por.	Ing.	Tomáš	BIBÍK	por.	Ing.	Martina	KOSTELANSKÁ
por.	Ing.	Eva	BRATKOVÁ	por.	Ing.	Martina	KRISTEKOVÁ
por.	Ing.	Dagmara	DEKANOVÁ	por.	Ing.	Lukáš	LACKANIČ
por.	Ing.	Vladimír	DULA	por.	Ing.	Katarína	LIKAVČANOVÁ
por.	Ing.	Patrik	FEGYVERES	por.	Ing.	Jozef	LIPTÁK
por.	Ing.	Jana	FEKIAČOVÁ	por.	Ing.	Dušan	MIŠKUF
por.	Ing.	Zuzana	FUGOVÁ	por.	Ing.	Peter	POLDRUHÁK
por.	Ing.	Mariana	HAJDUCHOVÁ	por.	Ing.	Andrea	RIŠIANOVÁ
por.	Ing.	Michal	HALAS	por.	Ing.	Eva	STREDOVÁ
por.	Ing.	Vanesa	HUDÁČOVÁ	por.	Ing.	Janka	SVINČIAKOVÁ
por.	Ing.	Ján	HUDÁK	por.	Ing.	Miriama	ŠTEFANIČOVÁ
por.	Ing.	Peter	HUDEC	por.	Ing.	Jana	TCHÚROVÁ
por.	Ing.	Juraj	JAKUBEC	por.	Ing.	Matej	VÁCLAVÍK

## 5.5 Univerzita tretieho veku

Vzdelávanie na Univerzite tretieho veku pri AOS je organizované v rámci celoživotného vzdelávania v súlade s § 2 ods. 1 a 3 zákona č. 568/2009 Z. z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Poslaním UTV pri AOS je prispievať k zabezpečeniu práva starších ľudí na vzdelanie, vytvárať nový, vysokohodnotný program pre seniorov, prispievať ku kvalitnému vyplňaniu voľného času, k rozširovaniu obzoru vedomostí, objasňovaniu neznámych skutočností a poskytovaniu najnovších informácií z oblasti vedy a spoločenského diania, pomáhať integrovaniu sa do spoločnosti a v neposlednej miere prispievať aj k zlepšovaniu psychickej kondície u seniorov a spomaľovaniu starnutia.

V akademickom roku 2009/2010 úspešne ukončilo študijný program Počítače a internet na Univerzite tretieho veku pri AOS celkom 13 študentov.

V zimnom semestri 2010/2011 bol otvorený nový študijný program Anglický jazyk pre začiatočníkov, v ktorom začalo študovať 18 študentov.

Tabuľka 4 Menný zoznam absolventov UTV v roku 2010

Študijný program Počítače a internet					
	Darina	BEŤKOVÁ		Eva	LEPIŠOVÁ
RSDr.	František	BUBELÍNI		Tatiana	MILRÁDOVÁ
	Ida	FIAČANOVÁ	Ing.	Dušan	MIŠKOVIČ
	Zuzana	HRUŠKOVÁ		Agnesa	ONDRÁŠOVÁ
Ing.	Jozef	KOLENČÍK		Peter	PIAR
Mgr.	Mária	KUBÁŇOVÁ		Mária	ŠVANČAROVÁ
	Oľga	LEHOTSKÁ			

## 6. Veda a technika

Akadémia ozbrojených síl rozvíja oblasť vedy a techniky v súlade so svojim charakterom rezortnej štátnej vysokej školy. Strategické úlohy sú definované v dokumente Dlhodobý zámer AOS do roku 2015.

Organizačné, personálne a materiálne zabezpečenie výskumu a vývoja je koordinované prorektorom pre vedu, ktorému je podriadené oddelenie pre vedu a zahraničné vzťahy, akademická knižnica a simulačné centrum.

### 6.1 Projekty výskumu a vývoja

AOS sa zameriava na výskumnú a vývojovú podporu rozvoja obranných technológií, zabezpečujúcich rozvoj budúcich spôsobilostí ozbrojených síl a priemyslu. Prioritne rieši projekty výskumu a vývoja, ktorých zadávateľom je Ministerstvo obrany Slovenskej republiky (ďalej len „MO SR“), a ktoré ich financuje zo štátneho rozpočtu prostredníctvom svojej kapitoly.

Ďalšími úlohami je riešenie projektov výskumu a vývoja v prospech Organizácie pre obranný výskum a technológie (ďalej len „RTO NATO“). Na jej platforme dochádza k výmene skúseností a informácií, aby boli naplňované spôsobilosti Aliancie ako celku a aj parciálne spôsobilosti jej jednotlivých členov tak, ako sa k nim prihlásili (v rámci Long Term Capability Requirements, Force Proposals a Force Goals). V rámci panelov RTO NATO (výskumných skupín) a foriem aktivít (predovšetkým činnosť technických tímov) sa príslušníci akadémie zapájajú do koaličného výskumu pre potreby rozvoja obranných spôsobilostí NATO.

V oblasti medzinárodnej vedeckej spolupráce sa AOS podieľa na integrácii obranného výskumu a vývoja Slovenskej republiky do medzinárodného obranného výskumu a vývoja cestou Európskej obrannej agentúry (ďalej „EDA“), s cieľom vytvárať úzku väzbu na obranný priemysel členských štátov. Spolupráca je zabezpečovaná na základe vyhľadávania spoločných oblastí spolupráce prostredníctvom skupín technologických spôsobilostí (CapTech), alebo účasti v programoch spoločného investovania (JIP). V roku hodnotenom období sa AOS stala členom konzorcia pre riešenie 2 projektov výskumu a vývoja.

Okrem štátnej dotácie je pozornosť zameraná aj na získanie financií z verejných zdrojov, predovšetkým z európskych štrukturálnych fondov a grantov.

V roku 2010 AOS riešila ako zodpovedný riešiteľ 17 projektov výskumu a vývoja, z toho projektov 12 s priamym zadaním od MO SR, jednej inštitucionálny projekt a štyri projekty zo Štrukturálnych fondov Európskej únie (ďalej len „EŠF“). Ako spoluriešitelia pracovali učitelia akadémie na 2 medzinárodných projektoch EDA, 4 projektoch NATO RTO a parciálne úlohy riešili v ďalších 6 projektoch. Prehľad projektov uvádza tabuľka 5.

Tabuľka 5 Projekty riešené v roku 2010

Č.	Názov projektu	Typ projektu	Zodpovedný riešiteľ	Doba riešenia
1.	Ochrana proti HPM zbraniam	MO SR	doc. RNDr. František Nebus, PhD.	2004-2011
2.	Network Centric System a implementácia v OS SR	MO SR	prof. Ing. Miroslav Líška, CSc.	2005-2011
3.	Integrované navigačné systémy	MO SR	Ing. Miloš Soták, PhD.	2007-2010
4.	Možnosti modelovania správania sa jednotlivcov a davu v krízových situáciách	MO SR	doc. PhDr. Mária Petrufová, PhD.	2009-2010
5.	Analýza bezpečnostného prostredia, rizík a možnosti eliminácie hrozieb	MO SR	prof. Ing. Vojtech Jurčák, CSc.	2009-2010
6.	Možnosti eliminácie demaskujúcich príznakov pri streľbe z palnej zbrane	MO SR	doc. Ing. Peter Lisý, PhD.	2009-2010
7.	Modelovanie asymetrických hrozieb	MO SR	prof. Ing. Miroslav Žák, DrSc.	2009-2010
8.	Štúdiá realizovateľnosti Letiskové rádiolokátory	MO SR	doc. Ing. Ján Ochodnický, PhD.	2009-2010
9.	Optimalizácia pohybového režimu profesionálnych vojakov – monitorovanie výcviku z hľadisku telesného zaťaženia	MO SR	Mgr. Ján Pápay, PhD.	2009-2010
10.	Federácia simulácií a systémy DIS	MO SR	doc. Ing. Pavel Nečas PhD.	2010
11.	Možnosti zvýšenia ochrany techniky a živej sily pred účinkami teroristických útokov	MO SR	prof. Ing. Vladimír Bella, CSc.	2009-2011
12.	Bezpečnosť osôb a techniky pred účinkami nástražných výbušných systémov	MO SR	prof. Ing. Vladimír Bella, CSc.	2010
13.	Zvýšenie efektívnosti realizácie logistických služieb formou outsourcingu v logistike rezortu obrany SR	Intern. AOS	doc. Ing. Miroslav Školník, PhD.	2009-2010
14.	Budovanie infraštruktúry a modernizácia AOS gen. M. R. Štefánika	ŠF EU	prof. Ing. Jozef Štulrajter, CSc.	2009-2011
15.	Budovanie virtuálnej univerzity a inovácia obsahu a foriem vzdelávania s dôrazom na potreby trhu práce	ŠF EU	Ing. Ivan Vlček	2010-2013

16.	Skvalitnenie správy a riadenia AOS LM	ŠF EU	Ing. Dušan Mesároš	2010-2013
17.	Vývoj metód, foriem a postupov didaktických procesov v oblasti krízového manažmentu s využitím simulačných technológií	ŠF EU	doc. Ing. Pavel Nečas, PhD.	2010-2013
18.	Projekt RTO NATO SAS 085	NATO-MO SR	Ing. Július Baráth, PhD.	2007-2011
19.	Projekt RTO NATO SCI 198	NATO-MO SR	doc. RNDr. František Nebus, PhD.	2008-2011
20.	Projekt RTO NATO SCI 222	NATO-MO SR	Ing. Marián Babjak, PhD.	2010
21.	Projekt RTO NATO MSG 070	NATO-MO SR	doc. Ing. Pavel Nečas PhD.	2009-2010
22.	Smart Information for Mission Success (SIMS)	EDA	prof. Ing. Miroslav Žák, DrSc.	2010-2011
23.	Intelligent Control of Adversary-Radio-Communications (ICAR)	EDA	doc. RNDr. František Nebus, PhD.	2010-2011
24.	Možnosti merania občianskej bezpečnosti	Inštituc. VŠEM Vs	VŠEM Vs brig.gen.doc. Ing. Miroslav Kelemen, PhD.	2010-2012
25.	Objektívizácia vývoja stresovej situácie vo vyučovacom procese	EEIG	Katolícka univ. Ružomberok doc. Ing. Pavel Bučka, CSc.	2009-2012
26.	Pravdepodobnostné a algebraické modely kvantových štruktúr a neurčitosti APVV	APVV	MÚ SAV AOS- KtI	2007-2010
27.	Matematické modely kvantových štruktúr a neurčitosti APVV	APVV	MÚ SAV AOS - KtI	2009-2011
28.	Združené stavy a podmieňovanie APVV	APVV	SF STU AOS - KtI	2007-2010
29.	Organizačná kultúra OS SR	Inštituc. MO SR	Štáb PM GŠ OS SR AOS - Kt SVaJ	2008-2012

Na zabezpečenie projektovej činnosti pre podporu rozvoja obranných technológií a aktivít NATO bolo MO SR formou kontraktu poskytnutých 122 249 EUR ( 83 999 EUR na projekty VV a 38 250 EUR na zabezpečenie účasti v paneloch RTO a prípravu projektov EDA). Z projektov EŠF boli čerpané finančné prostriedky vo výške 2 207 468 EUR, všetky na projekt Budovanie infraštruktúry a modernizácia AOS gen. M. R. Štefánika. Ostatné projekty EŠF v roku 2010 prešli procesom obstarávania,

takže čerpanie vyčlenených financií bolo presunutú na ďalší rok. Koncom roka 2010 boli kontraktorom pridelené finančné prostriedky vo výške 20 100 EUR na projekt SIMS v rámci EDA. Náklady čerpané na zabezpečenie druhého z projektov EDA budú refundované zadávateľom v roku 2011.

Finančne podporených bolo celkom 22 projektov a úloh, reálne čerpané prostriedky v roku 2010 bolo na 18 projektov výskumu a vývoja. Celkové rozdelenie dotácií je v tabuľke 6.

Tabuľka 6 *Financovanie vedy a techniky v roku 2010*

Typ projektu výskumu a vývoja	Pridelené finančné prostriedky v EUR (na celé trvanie projektu)	Čerpané finančné prostriedky v EUR v roku 2010
Projekty a štúdie MO SR	83 999	74 885,24
Projekty EŠF	8 250 148,62	2 207 468
Projekty a zastupovanie v paneloch RTO NATO	38 250	32 668,16
Projekty EDA	301 009,24	0
<b>Spolu</b>	<b>8 372 398</b>	<b>2 315 021,40</b>

## 6.2 Publikačná činnosť

Významným ukazovateľom efektívnosti výskumnej činnosti sú výstupy výskumu a vývoja. V hodnotenom období bola udržaná kvantitatívna úroveň v oblasti publikovania v porovnaní s rokom 2009. Zverejnených bolo celkom 331 publikácií. Do Centrálného registra evidencie publikačnej činnosti (CREPC) bolo zavedených 271 publikačných záznamov.

V súlade s prijatými kritériami Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR boli sledované 4 skupiny publikačných výstupov: A1, A2, B a C. Počty publikácií podľa jednotlivých skupín sú zahrnuté do tabuľky č. 7

Tabuľka 7 *Publikačné výstupy v roku 2010*

Skupina	Názov / Kategórie	Počet
A1	Knižné publikácie charakteru vedeckej monografie / AAA, AAB	6
A2	Ostatné knižné publikácie / ACA, ACB, BAB, CAA, CAB	23
B	Publikácie v karentovaných vedeckých časopisoch a autorské osvedčenia, patenty a objavy / ADC, ADD	5
C	Ostatné recenzované publikácie / ADE, ADF, ACE, AED, AFA, AFB, AFC, AFD, AFG, AFH, BDE, BFD, BEC, BED	237
<b>Spolu</b>		<b>271</b>

V tabuľke č. 8 je uvedený úplný prehľad všetkých publikačných výstupov a ohlasov podľa kategórií publikačnej činnosti v súlade so smernicou č. 13/2008-R o bibliografickej registrácii a kategorizácii publikačnej činnosti, umeleckej činnosti a ohlasov.

Tabuľka 8 Komplexná publikačná činnosť a ohlasy za rok 2010

Kód	Kategória	Počet publikácií
AAA	Vedecké zahraničné monografie	4
AAB	Vedecké domáce monografie	2
ACA	Vysokoškolské učebnice vydané v zahranič. vydavateľstvách	1
ACB	Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách	6
ADC	Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch	2
ADD	Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch	1
ADE	Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch	26
ADF	Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch	21
AEC	Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch	8
AED	Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	5
AFA	Publikované pozvané príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	1
AFB	Publikované pozvané príspevky na domácich vedeckých konferenciách	1
AFC	Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	38
AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	62
AFG	Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií	4
AFH	Abstrakty príspevkov z domácich konferencií	5
AFL	Postery v zborníkoch z domácich konferencií	2
AGI	Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách	16
AGJ	Autorské osvedčenia, patenty, objavy	1
BAB	Odborné monografie vydané v domácich vydavateľstvách	1
BCI	Skriptá a učebné texty	7
BDC	Odborné práce v zahraničných karentovaných časopisoch	1
BDE	Odborné práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch	4
BDF	Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch	10
BEC	Odborné práce v zahraničných recenzovaných zborníkoch	4
BED	Odborné práce v domácich recenzovaných zborníkoch	48
BEE	Odborné práce v zahraničných nerecenzovaných zborníkoch	8
BEF	Odborné práce v domácich nerecenzovaných zborníkoch	2



DAI	Dizertačné a habilitačné práce	4
FAI	Redakčné a zostavovateľské práce	9
GAI	Výskumné štúdie a priebežné správy	21
GII	Rôzne publikácie a dokumenty	6
<b>Spolu</b>		<b>331</b>
<b>Kód</b>	<b>Ohlasy Kategória</b>	<b>Počet publikácií</b>
1	Citácie v zahraničných publikáciách registrované v citačných indexoch Web of Science a databáze SCOPUS	35
3	Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch	72
4	Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch	106
<b>Spolu</b>		<b>213</b>

### 6.3 Edičná činnosť

V rámci edičnej činnosti bolo zabezpečené vydávanie vlastných publikácií neperiodického charakteru, predovšetkým vysokoškolských učebníc, vedeckých a odborných monografií, skrípt a zborníkov.

V nasledujúcich tabuľkách je uvedený prehľad vydaných neperiodických publikácií za rok 2010.

Tabuľka 9 Prehľad vydaných neperiodických publikácií v roku 2010 podľa typu

P. č.	Názov publikácie	Autor	ISBN	Typ publikácie
1.	Nový prístup k bezpečnosti štátu na začiatku 21. storočia.	Nečas, P., Ušiak, J.	ISBN 978-80-8040-401-7	Vedecká monografia
2.	Letisko: komplex ochrany osôb, majetku a bezpečnostných technológií.	Kelemen, M., Jezný, M., Puliš, P.	ISBN 978-80-8040-413-0	Vedecká monografia
3.	Simulačné techniky pre hodnotenie degračných procesov.	Kuffová, M., Soták, M.	ISBN 978-80-8040-414-7	Vedecká monografia
4.	Vybrané problémy environmentálnej ekonomie.	Kustrová, M.	ISBN 978-80-8040-402-4	Monografia
5.	Účasť OS SR v mierových operáciách.	Bučka, P., Rišianová, A.	ISBN 978-80-8040-412-3	Monografia
6.	Obrana štátu: Ekonomika, plánovanie a financovanie obrany.	Ivančík, R., Kelemen, M.	ISBN 978-80-8040-410-9	Učebnica
7.	Odborná príprava a študijný program VODK.	Kelemen, M.	ISBN 978-80-8040-394-2	Učebné texty

8.	Model plánovania leteckej prepravy v kontexte bezpečnosti v letectve.	Kelemen, M.	ISBN 978-80-8040-395-9	Učebné texty
9.	Distribúované spracovanie údajov	Semančík, L., Dedera, L.	ISBN 978-80-8040-411-6	Učebné texty
10.	Riešené príklady z kybernetiky.	Králik, V., Pastorek, Z., Špirko, Š.	ISBN 978-80-8040-403-1	Skriptá
11.	Mikrovlnová technika – základy elektromagnetizmu.	Šostronek, M. Matoušek, Z.	ISBN 978-80-8040-415-4	Skriptá
<b>Editor</b>				
12.	Výročná správa AOS za rok 2010	Vitovský, I.	ISBN 978-80-8040-393-5	Ročenka na CD
13.	Výročná správa AOS za rok 2010	Vitovský, I.	ISBN 978-80-8040-392-8	Ročenka
14.	Výročná správa AOS o hospodárení.	Húleková, M.	ISBN 978-80-8040-398-0	Ročenka
15.	Študentská vedecká konferencia 2010	Romančíková, A.	ISBN 978-80-8040-397-3	Zborník abstraktov
16.	FSTA 2010	Drobná, E. a kol.	ISBN 978-80-8040-391-1	Zborník abstraktov
17.	Terminológia v taktike a operačnom umení.	Spilý, P.	ISBN 978-80-8040-396-6	Zborník Príspevkov
18.	Nové smery v spracovaní signálov X.	Berešík, R.	ISBN 978-80-8040-399-7	Zborník príspevkov (CD)
19.	Bezpečne spolu II.	Harakaľ, M., Spilá, D.	ISBN 978-80-8040-400-0	Zborník príspevkov (CD)
20.	Manažment, teória, výučba a prax 2010.	Nečas, P., Sopóci, M., Salák, D.	ISBN 978-80-8040-404-8	Zborník príspevkov (CD)
21.	Komplexné sociálne zabezpečenie vojenského profesionála.	Hamaj, P., Martinská, M., Závodná, E.	ISBN 978-80-8040-405-5	Zborník anotácií
22.	Komplexné sociálne zabezpečenie vojenského profesionála.	Hamaj, P., Martinská, M., Závodná, E.	ISBN 978-80-8040-406-2	Zborník príspevkov (CD)
23.	Národná a medzinárodná bezpečnosť.	Jurčák, V., Kredatus, O., Nečas, P.,	ISBN 978-80-8040-407-9	Zborník abstraktov

24.	Národná a medzinárodná bezpečnosť.	Jurčák, V., Kredatus, O., Nečas, P., Spilý, P.	ISBN 978-80-8040-408-6	Zborník príspevkov (CD)
25.	Výzbroj a technika pozemných síl.	Štiavnický, M.	ISBN 978-80-8040-409-3	Zborník príspevkov (CD)

Tabuľka 10 Počty vydaných neperiodických publikácií v roku 2010 podľa typu

Typ publikácie	Počet titulov
Monografie	5
Vysokoškolské učebnice	1
Skriptá	2
Učebné texty	3
Zborníky	11
Ročenky	3
<b>Spolu</b>	<b>25</b>

V roku 2010 bola vydaná vedecká monografia „War on insecurity: Calling for effective strategy!“ autorov doc. Ing. Pavla Nečasa, PhD. a brig. gen. doc. Ing. Miroslava Kelemena, PhD. vo vydavateľstve The center of Educational literature v Kyjeve na Ukrajine, pod číslom ISBN 978-611-01-0023-6 a vedecká monografia „Bezopasnosť v eru globalizaciji“ autorov doc. Vasilija Mironoviča Zaplatinského, PhD. a doc. RSDr. Jozefa Matisa, PhD. vo vydavateľstve Centr učbovoji literatury (The center of Educational literature), pod číslom ISBN 978-611-01-0146-2.

Akadémia je vydavateľom vedecko-odborného časopisu SCIENCE & MILITARY, ktorý vznikol v roku 2006 ako jediné vedecké periodikum v Slovenskej republike s tematikou vojenskej vedy. Periodikum je zamerané na publikovanie pôvodných vedeckých príspevkov z oblastí: humanitné vedy, manažment, prírodné vedy, technické vedy, vojenské vedy a bezpečnostné vedy. Časopis je zaregistrovaný na Ministerstve kultúry SR pod číslom EV 2061/08, ISSN 1336-8885.

Od júna 2009 je periodikum zaradené do multiodborových databáz ProQuest Central a od tohto roku plynie dvojročné obdobie, v ktorom je sledovaný v Thomson Reuters Journal Selection Process s cieľom posúdiť jeho zaradenie do databázy Web of Science. Súčasne bol časopis Science & Military prijatý do hodnotiaceho procesu pre posúdenie jeho zradenia do databáz SCOPUS. Hlavným, dlhodobým cieľom medzinárodnej redakcie však aj naďalej zostáva zaradenie časopisu do databáz Current Contents.

V roku 2010 boli vydané 2 čísla časopisu: Science & Military 1/2010 v rozsahu 90 strán textu (16 vedeckých článkov) a časopis Science & Military 2/2010 v rozsahu 99 strán (16 vedeckých článkov).

Časopis je distribuovaný na univerzity a vysoké školy doma i v zahraničí, vedecké ustanovizne, orgány štátnej správy a iné významné inštitúcie.

#### 6.4 Študentská vedecká odborná činnosť

Vedecká a výskumná činnosť zastáva už dlhoročne v Akadémii ozbrojených síl významné miesto. Jej hlavným cieľom je snaha prepojiť vedecké bádanie a tvorivú činnosť so vzdelávacím procesom. Študentská vedecká a odborná činnosť je pre kadetov pomyselným schodíkom k vede a výskumu a zároveň aktivizujúcim činiteľom rozvoja samostatnosti, invenčného myslenia a kreativity, čo zároveň prispieva k overovaniu teórie v praxi.

Rektor AOS v akademickom roku 2009/2010 ustanovil na miesta vedeckých síl 57 kadetov (z celkového počtu 241), na príprave a vedení ktorých sa podieľalo 37 konzultantov. V tabuľke 7 je zachytená účasť kadetov vo výskume a vývoji v roku 2010. Ďalšia tabuľka porovnáva účasť kadetov podľa katedier a percento ich zapojenia na jedného učiteľa AOS.

Tabuľka 11 Účasť študentov vo výskume a vývoji v roku 2010

Aktivita	Počet zapojených kadetov AOS	Účasť kadetov AOS v %
Študentská vedecká a odborná činnosť	57	23,65
Študentská vedecká konferencia AOS	23	9,54
Študentské vedecké konferencie v zahraničí	8	3,31

Tabuľka 12 Účasť kadetov AOS vo výskume a vývoji v roku 2010 podľa katedier

Katedra	Počet učiteľov katedry	Počet zapojených kadetov po ročníkoch				Spolu kadetov	Počet kadetov na 1 učiteľa katedry
		1.	2.	3.	4.		
KtE	17	-	-	3	17	20	1,17
KtI	11	-	-	5	1	6	0,54
KtM	10	-	-	8	10	18	1,8
KtS	9	-	-	6	3	9	1,0
KtSVaJ	7	-	-	-	2	2	0,28
KtTVŠ	5	-	-	2	-	2	0,4
KtBaO	10	-	-	-	-	-	0
<b>Spolu</b>	<b>69</b>	-	-	<b>24</b>	<b>33</b>	<b>57</b>	<b>0,82</b>

Dňa 20. mája 2010 sa uskutočnil v AOS už 13. ročník „Študentskej vedeckej konferencie (ďalej len „ŠVK“). Konferencia prebehla formou súťaže o najlepšiu

vedeckú a odbornú prácu. Z AOS sa ŠVK zúčastnilo 23 kadetov so svojimi súťažnými prácami. Dôvodom nižšej účasti ako v minulých rokoch bola skutočnosť, že AOS mala v akademickom roku kadetov iba v dvoch ročníkoch denného štúdia. Podujatie sa prvýkrát konalo bez medzinárodnej účasti. Dôvodom bola dohoda z októbra 2009, kedy sa na stretnutí organizácie CEFME (Central European Forum on Military Education) vo Varšave velitelia zahraničných vojenských vysokých škôl dohodli, že medzinárodná ŠVOČ bude organizovaná na rotačnom systéme.

Na základe tohto rozhodnutia sa začiatkom júna 2010 organizovalo prvý raz medzinárodné stretnutie študentov vojenských vysokých škôl na Univerzite obrany v Brne (ČR). AOS reprezentovalo 5 študentov so 4 súťažnými prácami. Študenti prezentovali svoje súťažné práce so širokospektrálnou tematikou pred odbornou komisiou v anglickom jazyku. Podľa vyhodnotenia predsedov jednotlivých súťažných sekcií boli predložené práce po formálnej aj odbornej stránke na vysokej úrovni. Súťažiaci vystupovali kultivovane, preukázali veľmi dobré vedomosti z prezentovanej problematiky, schopnosť pre samostatnú prácu s literatúrou, ako aj pripravenosť využívať exaktné vedecké postupy. Na záver podujatia všetci účastníci obdržali „Certifikát o aktívnej účasti“.

*Tabuľka 13 Účast' študentov AOS na študentských vedeckých konferenciách v zahraničí v roku 2010*

P. č.	Škola	Počet študentov	Typ podujatia
1.	Univerzita obrany, Brno (ČR)	5	nesúťažný charakter
2.	„HENRI COANDA“ Air Force Academy, Brašov (Rumunsko)	3	nesúťažný charakter

Akadémia ozbrojených síl vydala Zborník abstraktov študentských a vedeckých odborných prác (v anglickom jazyku) v elektronickej podobe ISBN 80-8040-397-3. Vzájomné porovnanie úrovne vedeckých a odborných prác našich študentov bolo významným prínosom študentskej vedeckej konferencie.

Na akademickej pôde Fakulty environmentálnej a výrobnéj techniky Technickej univerzity vo Zvolene sa 5. mája 2010 uskutočnila študentská vedecká konferencia, ktorá prebehla formou súťaže o najlepšiu študentskú vedeckú prácu. Súťaž prebiehala v 5 sekciách, za účasti 60 študentov. AOS úspešne reprezentoval študent 4. ročníka, ktorý prezentáciou práce v sekcii Lesná a mobilná technika (12 súťažných prác) získal 2. miesto.

## 6.5 Patenty

Úrad priemyselného vlastníctva SR udelil 9. júna 2010 Akadémii ozbrojených síl patent **PAT 287 377 Indukčnosť snímač s dvojným induktorom.**

Pôvodcovia: doc. Ing. Petr MALÝ, CSc.  
doc. Ing. Jozef PUTTERA, CSc. (KtE)  
Martin HAVIAR

Následne AOS obdržala v zmysle patentového zákona Patentovú listinu.

V roku 2010 podala AOS na Úrade priemyselného vlastníctva SR jednu žiadosť o udelenie patentu na vynález:

**PP 00103-2010 Systém riadenia svetelnej križovatky s režimom prioritný smer**

Pôvodcovia: doc. Ing. Bohuslav LAKOTA, CSc. (KtE)  
doc. Ing. Zdislav EXNAR, CSc. (ŽU Žilina)

Prihlásené dňa: 22. 09. 2010

Zároveň AOS požiadala ÚPVSR o vykonanie úplného prieskumu na uvedenú patentovú prihlášku.

Vynález sa týka oblasti elektroniky a dopravnej techniky, zaoberajúcej sa riadením cestnej premávky. Navrhované riešenie systému riadenia svetelnej križovatky s režimom prioritný smer umožňuje rýchle uvoľnenie smeru, z ktorého prichádza záchranné vozidlo a umožniť tak plynulejší prejazd tohto vozidla križovatkou. Modelovaním bolo preukázané, že priechodnosť križovatky riadené s využitím PS záchranným vozidlom sa výrazne zvýši a zvýši sa nielen bezpečnosť tohto vozidla, ale aj ostatných vozidiel.

AOS má v súčasnosti na Úrade priemyselného vlastníctva SR podaných 6 patentových prihlášok, na ktoré prebieha úplný prieskum.

### 6.6 Konferencie a semináre organizované AOS

V roku 2010 bola AOS organizátorom, resp. spoluorganizátorom niekoľkých vedeckých a odborných konferencií a seminárov, prevažne s medzinárodnou účasťou.

Tabuľka 14 Konferencie a semináre organizované AOS v roku 2010

P. č.	Názov aktivity	Dátum konania	Katedra	Typ aktivity
1	Teória a aplikácie fuzzy množín FSTA 2010	1.-5. 2.	KtPV	Medzinárodná konferencia
2.	Bezpečnosť práce na elektrických inštaláciách a elektrických zariadeniach	25. 2.	KtE	Odborný seminár
3.	9. medzinárodný seminár Degradácia technických systémov 2010	7.-9. 4	KtS	Medzinárodná konferencia
4.	Terminológia v taktike a operačnom umení	27. 4.	KtBaO	Vojensko-odborný seminár
5.	Oslobodenie Slovenska 1944-1945	29.-30. 4.	VHÚ AOS	Medzinárodná vedecká konferencia
6.	Bezpečne spolu – Informačné a komunikačné technológie v procese výstavby bezpečnej Európy	6. 5.	AFCEA KtI	Medzinárodná vedecká konferencia

7.	Nové smery v spracovaní signálov X	26.-28.5.	KtE	Medzinárodná vedecká konferencia
8.	Študentská vedecká konferencia	20.5.	AOS	Vedecká konferencia
9.	Odborný seminár Národnej komisie pre knižnično-informačné služby SR	1.-2. 6.	SNK AK	Odborný seminár
10.	Roky premien. Vojenstvo na Slovensku 1969-1992	9.-10. 6.	VHÚ AOS	Medzinárodná vedecká konferencia
11.	Manažment – teória, výučba a prax 2010	29.9.-1.10	KtM	Medzinárodná vedecko-odborná konferencia
12.	Národná a medzinárodná bezpečnosť 2010	28.-29. 10	KtBaO	Medzinárodná vedecká konferencia
13.	Servisne orientovaná architektúra	18.11.	Inter Way KtI	Odborný seminár
14.	Komplexné sociálne zabezpečenie vojenského profesionála	21.-22. 10.	KtSVaJ	Medzinárodná vedecká konferencia
15.	Výzbroj a technika pozemných síl 2010	10.-11.11.	KtS	Medzinárodná vedecká konferencia

## 6.7 Ocenenia AOS

Generálny riaditeľ Microsoft Slovakia, s.r.o. Peter Čerešník ocenil na celoslovenskej konferencii „Microsoft pre školstvo“, ktorej 7. ročník sa konal 2.-3. marca 2010 v Bratislave - Rusovciach Katedru informatiky Akadémie ozbrojených síl v Liptovskom Mikuláši.

Konferencia „Microsoft pre školstvo“, každoročne prezentuje výsledky spolupráce školstva s Microsoftom Slovakia., s. r. o., predstavuje inovačné projekty a technológie využívané vo vedení a riadení procesov výučby a procesov na podporu vzdelávacej a administratívnej činnosti škôl SR. Tohoročné ocenenie si odniesla Katedra informatiky AOS „za aktívne využívanie technológií Microsoftu vo výučbe a v praxi, tiež za implementáciu technológie Microsoft Office SharePoint Services, za využívanie najnovších operačných systémov a prostriedkov projektového riadenia Microsoft Project a za vybudovanie klastrovej štruktúry pre vysokovýkonné výpočty“.

Akadémia ozbrojených síl je jedinou vysokou školou, ktorej Microsoft Slovakia, s.r.o. udelila viacero ocenení už v predchádzajúcich rokoch. Jej katedra informatiky je držiteľom diplomov gen. riaditeľa, a to „za rozvoj informačných technológií“ a „AOS inovatívny partner Microsoftu“.

RTO NATO udelila vedecké ocenenie za rok 2010 prof. Ing. Vladimírovi Bellovi, CSc. a doc. Ing. Petrovi Lisému, CSc. z katedry strojárstva za prácu v skupine RTO NATO SCI -178. Skupina v priebehu 4 rokov skúmala a testovala rôzne konštrukcie a spracovala technickú dokumentáciu. Stanovila optimálnu metodológiu

pre pripojenie prístrojov na pechotné zbrane a pripravila k tomu štandardizačný dokument STANAG 4694. Zaoberala sa tiež problematikou ľudského faktora z pohľadu výstroja vojaka a jeho výzbroje, napr. na základe praktického testovania dosiahla skupina výsledky, ktorými posilnila modernizačné programy, ktoré sú zamerané na efektívnosť bojového použitia vojaka v medzinárodných mierových operáciách. Využitie výsledkov bude realizované na národných úrovniach pre špecifikáciu požiadaviek pre nové alebo modernizované automatické útočné pušky.



## 7. Zahraničné aktivity

Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika sa v oblasti zahraničných aktivít sústredila v roku 2010 na rozvoj a prehĺbovanie vzájomnej spolupráce so zahraničnými partnerskými vojenskými a civilnými vzdelávacími inštitúciami členských krajín NATO, NATO PfP a EÚ, na zabezpečenie mobility učiteľov a kadetov, na zabezpečenie študentov na medzinárodných výmenných pobytoch a študentských vedeckých konferenciách. Prínosom pre rozvoj spolupráce so zahraničnými školami sú i podpísané bilaterálne zmluvy medzi Akadémiou ozbrojených síl a zahraničnými školami i tuzemskými inštitúciami.

Príslušníci Akadémie ozbrojených síl sa významnou mierou podieľali na práci rôznych Panelov NATO RTO. Aktívna bola i účasť príslušníkov Akadémie ozbrojených síl na odborných vedeckých konferenciách, sympóziách a seminároch, na ktorých prezentovali výsledky svojich vedeckých prác.

Príslušníci Akadémie ozbrojených síl sa aktívne zapájali i do aktivít v rámci Programu celoživotného vzdelávania ERASMUS.

Akadémia ozbrojených síl organizovala vedecké konferencie so zahraničnými účastníkmi a zabezpečovala návštevy zahraničných študentov a zahraničných lektorov.

Finančný rozpočet na rok 2010 predstavovali náklady na zabezpečenie zahraničných služobných ciest a zahraničných návštev v nasledujúcej štruktúre zdrojov:

- rozpočet AOS
- podnikateľský účet 72D
- podprogram 09505 „Rozvoj výzbroje, techniky a materiálu“
- podprogram 06E0I „Výskum a vývoj na podporu obrany“
- program ERAZMUS
- granty iných inštitúcií (Zahraničné pracovné cesty do Bostonu, USA a do Štokholmu, Švédsko - financované Slovenskou akadémiou vied, Bratislava).

### 7.1 Zahraničné pracovné cesty zamestnancov AOS a kadetov

Tabuľka 15 Účasť zamestnancov AOS na konferenciách a seminároch v roku 2010 v zahraničí

P. č.	Aktivita / Podujatie	Miesto konania	Termín	Počet účastníkov
<b>Česká republika</b>				
1.	Konferencia „20 rokov transformácie vojenského školstva“	Brno	29. – 31.3.	2
2.	Konferencia „Aktuálne otázky leteckého lekárstva“	Měříň	13. – 14.5.	1
3.	Medzinárodná vedecká konferencia „Príprava profesionálov v obranných a bezpečnostných silách“	Brno	11.5.	3

4.	Medzinárodná konferencia „Bezpečná Európa 2010“	Karlovy Vary	17. – 19.10.	1
5.	Konferencia „Medicína katastrof – skúsenosti, príprava, prax“	Hradec Králové	25. – 26.11.	1
6.	Vedecká konferencia „Rozhodovanie a zodpovednosť“	Třebíč	22.11.	1
7.	Medzinárodná konferencia „Archívy, knižnice, múzeá v digitálnom svete“	Praha	29.11. – 3.12.	1
8.	Medzinárodná konferencia „Zvládanie extrémnych situácií 2010“	Praha	22. – 26.11.	6
9.	Odborný seminár „Future Soldier Czech Republic 2010“	Praha	11. – 15.10.	2
10.	Medzinárodná konferencia „Meranie, diagnostika a spoľahlivosť 2010“	Brno	20. – 21.10.	1
11.	Medzinárodný seminár termovízných diagnostikov „Testovanie, diagnostika, monitoring v energetike a priemysle“	Lísek	9. – 10.6.	3
12.	Medzinárodná vedecká konferencia „Opatrebovanie spoľahlivosť diagnostika“	Brno	18. – 20.10.	3
13.	Vojensko-odborná konferencia „Taktika 2010“	Brno	10. – 11.11.	3
14.	6. medzinárodná konferencia „Bezpečnosť sveta a domoviny“	Brno	15. – 17.6.	2
15.	Konferencia „Riešenie krízových situácií a rolí logistiky v ich prekonávaní“	Uherské Hradište	2. – 3.9.	2
<b>Poľsko</b>				
16.	Medzinárodná vedecká konferencia „Rekrutácia do grup dyspozycyjnych socjologizna analiza problemu“	Wroclaw	5. – 7.5.	2
17.	Medzinárodná vedecká konferencia „Bezpieczeństwo w turystyce i rekreacji“	Krakow	7. – 8.5.	2
18.	Výročná konferencia „Europskej asociácie pre bezpečnosť (EAS)“	Krakow	8. – 9.5.	2
19.	III. Nationwide Scientific Conference“	Zakopané	20. – 22.10.	1
20.	Konferencia MCC 2010	Wroclaw	26. – 28.9.	2
21.	Konferencia 8 <sup>th</sup> International Armament Conferenci on Scientific Aspect of Armament & Security Technology	Pultusk	5. – 8.10.	2
<b>Turecko</b>				
22.	39. konferencia veliteľov vojenských akademií	Istanbul	16. – 19.5.	1

<b>Ukrajina</b>				
23.	9. medzinárodná vedecko-metodická konferencia „Bezpečnosť človeka, výchova, veda, prax“	Ľvov	19. – 21.5.	1
<b>Rumunsko</b>				
24.	Medzinárodná konferencia AFASES 2010	Brašov	27. – 30.5.	7
25.	Konferencia „Central European Forum on Military Education“	Bukurešť	2. – 4.11.	2
26.	Medzinárodná vedecká konferencia „Knowledge Based Organization“	Sibiu	25. – 28.11.	1
<b>USA</b>				
27.	10. medzinárodná konferencia „Quantum structures 2010“	Boston	20. – 30.6.	1
28.	Konferencia I/ITSEC-2010 (panel CNAD NATO LCG1WG)	Orlando	27.11. – 4.12.	1
<b>Veľká Británia</b>				
29.	Medzinárodná konferencia a výstava „TechNet International Integrating Cyberspace into Battelspace“	Londýn	26. – 30.10.	1
<b>Rakúsko</b>				
30.	Konferencia „The Interoperability Conference 2010“	Viedeň	22. – 24.6.	2
<b>Litva</b>				
31.	Medzinárodná konferencia „International Conference on Microwave MIKON 2010“	Vilnius	14. – 17.6.	1

Tabuľka 16 Pracovné cesty zamestnancov AOS v roku 2010 do zahraničia

<b>P. č.</b>	<b>Aktivita / Podujatie</b>	<b>Miesto konania</b>	<b>Termín</b>	<b>Počet účastníkov</b>
<b>Česká republika</b>				
1.	Rokovanie na Fakulte vojenských technológií UO Brno	Brno	8. 1.	1
2.	Účasť na zasadaní habilitačnej komisie	Brno	13. – 14.1.	1
3.	Pracovné rokovanie	Brno	30.3.	2
4.	Študijná poznávacía cesta príslušníkov VVŠK	Brno, Vyškov	28. – 30.4.	12
5.	Školenie „Paralelní výpočty v MATLABu“	Praha	3. – 4.5.	1
6.	Zasadanie vedeckej rady UO Brno	Brno	25. – 26.5.	1
7.	Rokovanie komisie pre habilitačné konanie v odbore „Materiálové vedy a inžinierstvo“	Brno	18.5.	2
8.	Účasť v štátnej doktorandskej komisii	Brno	30. – 31.5.	1

9.	Účasť na doktorandskej skúške na UO Brno ako člen skúšobnej komisie	Brno	1. – 2.7.	1
10.	Účasť na štátnych záverečných skúškach na Fakulte ekonomiky a manažmentu	Brno	12. – 15.7.	1
11.	Účasť na štátnych záverečných skúškach na Fakulte vojenských technológií	Brno	11. – 16.7.	1
12.	Účasť na štátnych záverečných skúškach	Brno	14. – 16.7.	1
13.	Účasť na štátnych záverečných skúškach	Brno	25. – 29.7.	1
14.	Účasť na štátnych záverečných skúškach	Brno	12. – 16.7.	1
15.	Výmena skúseností v oblasti knižnično-informačných služieb medzi knižnicami	Brno	23. 9.	6
16.	Obhajoba habilitačnej práce	Brno	28.11. – 2.12.	2
17.	Prednášková činnosť	Brno	19. – 21.12.	2
18.	Monitorovanie výcviku z hľadiska telesného zaťaženia – testovanie v rámci projektu.	Brno	8. – 12.11.	2
19.	Medzinárodná výstava „Future Soldier 2010 – NATO Exhibition“	Praha	14. – 16.10.	1
20.	Rokovanie s firmou T-Soft za účelom získania podkladov na riešenie projektu	Praha	29.11. – 1.12	2
21.	Rokovanie na UO Brno v oblasti ďalšej spolupráce prípravy a riešenia projektov EDA na obdobie 2011-2013	Brno	29.11. – 1.12.	1
22.	Získanie podkladov k riešeniu projektu SIMS - EDA	Brno	14. -15.12.	1
23.	Získanie podkladov pre riešenie projektu SIMS	Brno	23. – 24. 3.	1
24.	Prednášky a konzultácie k projektu	Brno	28. – 29.4.	1
<b>Poľsko</b>				
25.	Rokovanie o spolupráci medzi akadémiami a účasť na konferencii „Partnership for Peace Consortium of Defense Akademies and Security Studies Institutes“	Vroclav, Varšava	32. – 18.6.	1
26.	Účasť na oslavách 20. výročia založenia AON	Varšava	30. 9. – 2.10.	1
27.	Rokovania k riešeniu projektu SIMS – EDA	Varšava	8. – 11. 6.	2
28.	Účasť na workshope k projektu ICAR	Varšava	7. – 8.4.	1

29.	Riešenie projektov EDA	Krakov	11.5.	3
30.	Koordinačný míting k projektu ICAR	Varšava	10. -11.5.	1
<b>Švédsko</b>				
31.	Pracovné zasadanie expertov EUSAS pre zvládanie davu	Štokholm	25. – 27. 5.	1
<b>Rumunsko</b>				
32.	Účasť na evaluácii akadémie vzdušných síl	Brašov	22. – 26.6.	1
<b>Nemecko</b>				
33.	Účasť na rokovaní pracovnej skupiny Výcvikových centier krajín PfP	Bad Kissingen	5. – 8.7.	1
<b>Belgicko</b>				
34.	Workshop of the Networks of Experts related to the Comparative Study on Biepreparedness“	Brusel	5. – 7.9.	1
35.	Účasť na PTC Marketplace	Brusel	9. – 12.2.	2
36.	Pracovné stretnutie projektového tímu ICAR	Brusel	9.-10.2.	1
37.	Pracovné stretnutie projektového tímu SIMS	Brusel	2. - 4.3.	2
<b>Nórsko</b>				
38.	Rokovanie konzorcia k pripravovanému projektu v rámci 7RP HIPOW	Oslo	6. – 8.10.	1
<b>Francúzsko</b>				
39.	Hodnotiace stretnutie riešiteľov projektu SIMS – EDA	Paríž	6. – 9.9.	2
40.	Pracovné stretnutie projektového tímu SIMS	Paríž	2. – 4.2.	2

Tabuľka 17 Účasť zamestnancov AOS v paneloch NATO RTO v roku 2010

P. č.	Aktivita / Podujatie	Miesto konania	Termín	Počet účastníkov
<b>Česká republika</b>				
1.	Pracovné zasadnutie „CNAD NATO LCG/1 WG W&S Fall 2010 Meeting“	Brno	10. – 11.11.	1
2.	Vojensko-odborná konferencia „Taktika 2010“ “ (panel CNAD NATO LCG1WG)	Praha	10. – 15.10.	1

<b>Francúzsko</b>				
3.	Jesenný míting IMC NATO RTO	Angoulême	23. – 26.11.	2
4.	Zasadnutie pracovnej skupiny SAS – 085	Paríž	13. – 18.9.	1
<b>Belgicko</b>				
5.	Zasadnutie panelu RTO SCI	Brusel	5. – 8.9.	1
<b>Holandsko</b>				
6.	Prvé rokovanie skupiny RTO SCI-198	Haag	2. – 6.11.	1
7.	Zasadnutie panelu SAS	Delft	6. – 9.12.	2
8.	Konferencia NATO RTO MSG (MSG070)	Utrecht	15. – 18.9.	2
<b>Luxembursko</b>				
9.	Zasadnutie panelu RTO NATO SCI 222	Luxembourg	24. – 26.11.	1
<b>Nemecko</b>				
10.	Zasadnutie panelu SyM a LS RTO	Vachtberg	30.11. -3.12.	1
<b>Poľsko</b>				
11.	Jarný míting IMC NATO RTO	Varšava	25. – 28.5.	1
12.	Zasadnutie panelu SAS	Rynia	29.11.–1.12.	1
13.	Konferencia „MCC-2010 Military Communications and Information Systems“ a účasť na zasadnutí panelu RTO IST	Wroclaw	26.-28.9. /2 26.9.-2.10.	3
14.	Konferencia 8 <sup>th</sup> International Armament Conferenci on Scientific Aspect of Armament & Security Technology“ (panel CNAD NATO LCG1WG)	Pultusk	5. – 8.10.	1
<b>Rakúsko</b>				
15.	Pracovné zasadnutie skupiny SCI-198	Graz	7. – 9.7.	1
<b>Litva</b>				
16.	Pracovné zasadnutie skupiny SCI-198	Vilnius	20. – 24.6.	1
<b>Slovinsko</b>				
17.	26. zasadnutie SAS RTO panelu (SAS-085)	Brdo pri Kranju	24. – 29.10.	1

<b>Turecko</b>				
18.	Zasadnutie panelu RTO SCI	Antalya	9. – 15.10.	1
<b>USA</b>				
19.	Konferencia MILCOM-2010 (SCI 222)	San José	30.10. -5.11.	1
20.	Konferencia I/ITSEC-2010 (panel CNAD NATO LCG1WG)	Orlando	27.11.-4.12.	1
<b>Švajčiarsko</b>				
21.	Konferencia SenSys 2010 (panel SET)	Zürich	31.10-7.11.	1

Tabuľka 18 Zahraničné pracovné cesty kadetov AOS v roku 2010

<b>P.č.</b>	<b>Aktivita / Podujatie</b>	<b>Miesto konania</b>	<b>Termín</b>	<b>Počet účastníkov</b>
<b>Česká republika</b>				
1.	Medzinárodné preteky Winter Survival 2010	Jeseníky	31.1. – 5.2.	4
2.	Medzinárodná študentská vedecká konferencia	Brno	31.5. – 3.6.	9
3.	Športový deň Univerzity obrany	Brno	19. – 21. 5.	25
<b>Srbsko</b>				
4.	Stretnutie študentov vojenských akademií „Medzinárodný týždeň 2010“	Belehrad	22. – 26.6.	4
<b>Maďarsko</b>				
5.	Dni kadetov ZMNDU	Budapešť	27. – 30.5.	4
<b>Rumunsko</b>				
6.	Študentská vedecká konferencia AFASTUD 2010	Brašov	22. – 24.4.	3

## 7.2 Zahraničné návštevy AOS

Tabuľka 19 Zahraničné pracovné návštevy v roku 2010 na AOS

<b>P. č.</b>	<b>Krajina</b>	<b>Aktivita / Podujatie</b>	<b>Počet účastníkov</b>
1	USA	Stretnutie s predstaviteľmi velenia AOS, prednáška vo VVŠK – Charge d'Affairs USA a PO	2
2	Holandsko	Prednáška vo VVŠK	1

3	ČR	Účasť na záverečnej konferencii k cvičeniu Dobré susedstvo	2
4	ČR	Oboznámenie sa s výučbou študentov a príslušníkov OS v AOS	4
5	Poľsko	Rokovanie o spolupráci medzi AOS a Vojenskou akadémiou pozemných síl	3
6	ČR	Účasť na cvičení s medzinárodnou účasťou „Dobré susedstvo 2010“ – 1. fáza	2
7	ČR	Zasadanie vedeckej rady AOS	1
8	ČR	Účasť na cvičení s medzinárodnou účasťou „Dobré susedstvo 2010“ – 2. fáza	3
9	Holandsko	Prednáška zahraničného lektora pre kurz ISOC	1
10	Ruská federácia	Rokovanie predstaviteľov Iževskej štátnej technickej univerzity o možnej spolupráci medzi AOS a IŠTU	2
11	ČR	Zasadanie vedeckej rady AOS	1
12	ČR	Účasť v štátnej skúšobnej komisii	4
13	Poľsko	Nadviazanie kontaktov medzi AOS a Akadémiou Pomorska zo Slupska	3
14	Holandsko	Pracovné rokovanie z dôvodu školenia inštruktorov ISOC	1
15	Estónsko	Účasť PO na vyradení absolventov ISOC-4	1
16	Poľsko, ČR, Španielsko	Účasť na vyradení a promóciách absolventov AOS	9
17	Francúzsko	Oboznámenie sa PO so štruktúrou a poslaním AOS	2
18	Holandsko	Prednáška zahraničného lektora pre kurz ISOC	1
19	ČR	Rokovania rektora UO Brno o kompatibilite študijných programov	1
20	Rumunsko, Poľsko, ČR	Účasť na konferencii „The International Scientific Conference on Management – Theory, Education and Practise 2010“	7
21	Zúčastnené krajiny	„The 11th PTC Commandants Conference“	31
22	Poľsko	Prerokovanie možnosti výmeny učiteľov v rámci programu ERASMUS	3
23	ČR	Účasť na cvičení MAS-E-RATI 2010	4



24	Holandsko, ČR, Ukrajina	Účasť na spoločnom rokovaní v rámci prípravy spoločného medzinárodného vzdelávacieho projektu	8
25	Holandsko	Výcvik inštruktorov ISOC	3
26	Poľsko	Účasť na konferencii „Výzbroj a technika pozemných síl 2010“	5
27	ČR	Účasť na konferencii „Výzbroj a technika pozemných síl 2010“	17
28	Ukrajina, SRN	Účasť na slávnostnom akte ukončenia ISOC - 5	2
29	Holandsko	Rokovania o finančných otázkach ISOCu 2011	1
30	USA	Prednáška PO USA účastníkom kariérnych kurzov a kadetom AOS	2
31	ČR	Rokovanie o spoločných projektoch medzi AOS a UO Brno	1
32	ČR	Stretnutie s vedúcimi personálneho a ekonomického úseku AOS a výmena skúseností	3
<b>Celkový počet zahraničných účastníkov</b>			<b>131</b>

Tabuľka 20 Návšteva AOS v rámci panelov RTO NATO v roku 2010

P. č.	Krajina	Aktivita / Podujatie	Počet Účastníkov
1.	ČR	Nato Sympóziu a série prednášok RTO zo špeciálnej TV so zameraním na boj zblízka	4

Tabuľka 21 Zahraničné návštevy kadetov na AOS v roku 2010

P. č.	Krajina	Inštitúcia	Aktivita / Podujatie	Počet účastníkov
1	USA	ROTC	Výmenný pobyt kadetov – Summer Camp	24
2	ČR	UO Brno	Účasť na medzinárodnom preteku All Rounder 2010	10
<b>Celkový počet zahraničných účastníkov</b>				<b>34</b>

### 7.3 Program ERAZMUS

Tabuľka 22 Zahraničné pracovné cesty zamestnancov v rámci programu ERAZMUS

P. č.	Krajina	Inštitúcia	Aktivita / Podujatie	Účastníci
1.	ČR	Univerzita obrany Brno	Prednáška lektora	Belan ml.
2.	ČR	Univerzita obrany Brno	Prednáška lektora	Jirásková
3.	ČR	Univerzita obrany Brno	Prednáška lektora	Frianová
4.	ČR	Univerzita obrany Brno	Prednáška lektora	Spilý
5.	ČR	Univerzita obrany Brno	Prednáška lektora	Droppa
6.	ČR	Univerzita obrany Brno	Prednáška lektora	Petruřová
7.	ČR	Univerzita obrany Brno	Prednáška lektora	Nečas
8.	Poľsko	AON	Prednáška lektora	Bučka
9.	Maďarsko	ZMNDU	Prednáška lektora	Malík
10.	Maďarsko	ZMNDU	Pracovná stáž	Boka
11.	Maďarsko	ZMNDU	Pracovná stáž	Chlebec
<b>Celkový počet človekoaktivít</b>				<b>11</b>

Tabuľka 23 Zahraničné pracovné návštevy zamestnancov v rámci programu ERAZMUS

P. č.	Krajina	Inštitúcia	Aktivita / Podujatie	Účastníci
1.	ČR	Univerzita obrany Brno	Prednáška lektora	Svoboda
2.	ČR	Univerzita obrany Brno	Prednáška lektora	Pindešová
3.	ČR	Univerzita obrany Brno	Prednáška lektora	Saliger
4.	ČR	Univerzita obrany Brno	Prednáška lektora	Komár
5.	ČR	Univerzita obrany Brno	Prednáška lektora	Cempírek
6.	ČR	Univerzita obrany Brno	Prednáška lektora	Urban
7.	ČR	Univerzita obrany Brno	Prednáška lektora	Prucha
8.	ČR	Univerzita obrany Brno	Prednáška lektora	Příkryl
9.	ČR	Univerzita obrany Brno	Prednáška lektora	Konečný
10.	ČR	Univerzita obrany Brno	Prednáška lektora	Křížan
11.	ČR	Univerzita obrany Brno	Prednáška lektora	Machala
12.	Poľsko	AON	Prednáška lektorov	Marud Slawinski Cieslak
<b>Celkový počet človekoaktivít</b>				<b>11</b>

#### 7.4 Zmluvy so zahraničnými a tuzemskými školami

Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika má uzatvorené zmluvy o spolupráci v oblasti vzdelávania, výskumu a vývoja s nasledujúcimi zahraničnými vysokými školami a tuzemskými inštitúciami:

- Univerzita obrany Brno – Česká republika (UO Brno),
- Vojenská technická akadémia Varšava – Poľská republika (WAT Warszawa),
- Akadémia národnej obrany – Poľská republika (AON Warszawa),
- Univerzita obrany Miklosa Zrinyiho Budapešť – Maďarská republika (ZMNE Budapest),
- Krakovská vysoká škola – Poľská republika (KSW Krakow),
- Vojenská špeciálna škola Saint-Cyr – Francúzsko (ESM Saint-Cyr),
- Národná technická univerzita Charkovský polytechnický inštitút – Ukrajina
- Národná technická univerzita Kyjevský polytechnický inštitút – Ukrajina
- Žilinská univerzita v Žiline
- Akadémia vzdušných síl „Henri Coanda“ v Brašove – Rumunsko
- Vysoká škola bezpečnostného manažérstva v Košiciach
- Akadémia Policajného zboru v Bratislave
- Národný bezpečnostný úrad v Bratislave
- Letecká fakulta Technickej univerzity v Košiciach
- Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici
- Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici a Vysokej školy bezpečnostného manažérstva v Košiciach (dohoda o doktorandskom štúdiu)
- Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, Fakulta špeciálnej techniky
- Úrad pre obrannú štandardizáciu, kodifikáciu a štátne overovanie kvality, Trenčín
- Bratislavská vysoká škola práva (Paneurópska vysoká škola)

V roku 2010 boli uzatvorené nasledujúce zmluvy:

- Vojenská akadémia pozemných síl, Wroclaw
- Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre
- Národná letecká univerzita, Ukrajina
- Nera Network s.r.o.

## 8. Ľudské zdroje

AOS zamestnávala za rok 2010 v priemere 259,7 zamestnancov a 57,2 profesionálnych vojakov. Výberové konania na obsadenie pracovných miest v roku 2010/09 boli vykonané v súlade s relevantnými zákonmi a vnútorným predpisom. Bolo vykonaných 44 výberových konaní, na základe ktorých bolo obsadených 43 miest. Na jedno výberové konanie sa neprihlásil žiadny uchádzač. Na akadémiu bolo prijatých 10 nových zamestnancov, z toho 2 na miesta vysokoškolských učiteľov. Pracovný pomer ukončilo 88 zamestnancov, z toho bolo 38 vysokoškolských učiteľov. Na materskej dovolenke bolo 7 žien. K 31. 12. 2010 mala AOS 232 zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a 42 profesionálnych vojakov.

### 8.1 Akademickí zamestnanci

V roku 2010 pôsobilo na AOS spolu 8 profesorov (fyzických osôb s titulom profesor), 24 docentov, 23 odborných asistentov a asistentov s akademickým titulom PhD. (resp. CSc.) a 11 pedagogických pracovníkov s vysokoškolským vzdelaním 2. stupňa.

Tabuľka 24 Kvalifikačná štruktúra vysokoškolských učiteľov k 31. 12. 2010

Vysokoškolskí učitelia	Katedry a ústavy	
Profesor	8	12,1 %
Docent	24	36,3 %
Odborný asistent (PhD., CSc.)	23	34,8 %
Asistent (Ing., Mgr.)	11	16,6 %
<b>Spolu AOS</b>	<b>66</b>	<b>100 %</b>

Tabuľka 25 Veková štruktúra vysokoškolských učiteľov k 31. 12. 2010

Vysokoškolskí učitelia	Celkom katedry a ústavy					Vekový priemer
	do 30	31 - 40	41 - 50	51 - 60	nad 60	
Profesor	0	0	0	6	2	59,5
Docent	0	1	7	14	2	52,5
Vysokoškolské vzdelanie 3. stupňa	0	3	7	12	1	49,6
Vysokoškolské vzdelanie 2. stupňa	2	4	1	3	1	42,5
<b>Spolu AOS</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>15</b>	<b>35</b>	<b>6</b>	<b>50,7</b>

### 8.2 Zamestnanci

V roku 2010 pracovalo v systéme podporného personálu celkom 166 zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme.

## 9. Informačné a komunikačné technológie

Činnosť oddelenia komunikačných a informačných systémov bola v hodnotenom období zameraná na úlohy týkajúce sa prestavby vnútornej informačnej a komunikačnej infraštruktúry akadémie a jej prevádzky, podpory používateľov, na rozširovaní informačného systému akadémie a na činnosti súvisiace s technickou podporou vzdelávacieho procesu a výcviku.

V oblasti informačných a komunikačných technológií oddelenie zahájilo realizáciu projektu „Budovanie infraštruktúry vysokých škôl a modernizácia ich vnútorného vybavenia za účelom zlepšenia podmienok vzdelávacieho procesu“, ktorý je spolufinancovaný zo zdrojov EÚ. Z finančnej čiastky v hodnote 2.579.777,97 € , ktorá bola vyčlenená na IKT technológie bolo preinvestovaných v priebehu roka 1.671.464,02 €. Bola vybudovaná nová optická kabeľáž spájajúca 20 rackových stojanov, ktoré sú osadené novými aktívnymi prvkami vrátane serverovne AOS. Počítačová sieť bola rozšírená v prvej etape na bloky internátov A1, A2, A3, A4, B1, B3, B4, zostávajúce bloky budú pripojené v roku 2011. Ďalej bola dobudovaná sieť LAN na katedrách A, B a na bloku základných učebni. Následne bola prevedená implementácia manažovacích systémov siete s dôrazom na dostupnosť, pružnosť a hlavne bezpečnosť.

Na zvýšenie ochrany počítačovej siete AOS bol nasadený nový hardverový firewall. V jednotlivých objektoch akadémie bola spustená do prevádzky wifi sieť. Za účelom skvalitnenia služieb bola prevedená zmena antispamového a antivírusového riešenia mailovej komunikácie. V priebehu roka boli vykonané práce na vybudovaní centrálného úložiska dát, ktoré bude uvedené do prevádzky po dodaní zálohovacích páskových mechaník. Nasadenie nových technológií a zariadení si vyžiadalo prebudovanie niektorých častí elektrickej siete AOS.

Oddelenie zabezpečovalo v plnom rozsahu správu základných sieťových služieb, správu vonkajšej a vnútornej webovej stránky Akadémie ozbrojených síl , plnenie softvérových licenčných zmlúv na AOS , systémovú údržbu serverov, na ktorých sú prevádzkované informačné systémy ( MAIS, stravovanie, dochádzka, plánovanie, e-vzdelávanie ) , prevádzku a konfiguráciu aktívnych prvkov siete ako aj zisťovanie a odstraňovanie porúch počítačovej siete AOS.

V hodnotenom období oddelenie poskytovalo komplexnú podporu používateľom IT technológií. Vykonávalo služby v oblasti hardvérového a technického servisu – opravy výpočtovej techniky, didaktickej a audiovizuálnej techniky, periférnych zariadení, hardvérový audit, konfigurácie aktívnych prvkov siete, rozširovanie a opravy lokálnych počítačových sietí. V oblasti softvérového servisu oddelenie vykonávalo upgrade a inštalácie aplikačného a systémového programového vybavenia, konzultácie a poradenskú službu k softvérovým produktom. Podieľalo sa na výbere softvérových produktov a hardvérového vybavenia AOS.

V súčasnosti je v akademickej počítačovej sieti zapojených cca 800 PC. Na zabezpečenie prevádzky dátovej siete má akadémia 36 serverov..

Oddelenie zabezpečovalo technickými a didaktickými prostriedkami vyučovací proces, semináre, konferencie, videokonferencie, zahraničné a domáce návštevy, prezentácie firiem a zhromaždenia zamestnancov. Poskytovalo tiež služby v oblasti multimediálnych aplikácií – spracovanie video materiálov pre potreby výučby, nakrúcanie videosekvencií, tvorba prezentácií a propagačných materiálov.

## 10. Starostlivosť o študentov

### 10.1 Štipendia

Na základe Štipendijného poriadku pre bakalárske štúdium Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika so sídlom v Liptovskom Mikuláši bolo v roku 2010 vyplatené prospechové štipendium za vynikajúce plnenie študijných povinností v celkovej sume 3.750 € a mimoriadne štipendium v celkovej sume 6.450 € týmto študentom:

- študentovi Marekovi POVAŽANOVI – „Najlepší absolvent Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika v akademickom roku 2009/2010“,
- študentovi Martinovi VANTÚCHOVI – najlepšia bakalárska práca v študijnom programe dopravné stroje a zariadenia,
- študentovi Petrovi BODNÁROVI – najlepšia bakalárska práca v študijnom programe elektronické systémy,
- študentke Lenke ZVALOVEJ – najlepšia bakalárska práca v študijnom programe manažment,
- študentovi Miroslavovi LITVIKOVI – úspešná reprezentácia AOS v športových súťažiach,
- študentovi Tomášovi QUECKEMU – úspešná reprezentácia AOS v športových súťažiach,
- študentke Viktórii KOVÁČOVEJ – dôslednosť a samostatnosť pri plnení stanovených úloh a kvalitná práca vykonávaná nad rámec svojich povinností a úspešná reprezentácia AOS vo vedomostných súťažiach,
- študentke Zuzane BURYÁNEKOVEJ – dôslednosť a samostatnosť pri plnení stanovených úloh a kvalitná práca vykonávaná nad rámec svojich povinností,
- študentke Márii TÓTHOVEJ – dôslednosť a samostatnosť pri plnení stanovených úloh a kvalitná práca vykonávaná nad rámec svojich povinností,
- študentovi Henrichovi KELEMENovi – dôslednosť a samostatnosť pri plnení stanovených úloh a kvalitná práca vykonávaná nad rámec svojich povinností,
- študentke Márii PJATEKOVEJ – dôslednosť a samostatnosť pri plnení stanovených úloh a kvalitná práca vykonávaná nad rámec svojich povinností a úspešná reprezentácia AOS vo vedomostných súťažiach,
- študentovi Petrovi KALNOVI – dôslednosť a samostatnosť pri plnení stanovených úloh a kvalitná práca vykonávaná nad rámec svojich povinností,
- študentke EVE PILŠÁKOVEJ – dôslednosť a samostatnosť pri plnení stanovených úloh a kvalitná práca vykonávaná nad rámec svojich povinností,
- študentovi Martinovi VANTÚCHOVI – dôslednosť a samostatnosť pri plnení stanovených úloh a kvalitná práca vykonávaná nad rámec svojich povinností,

- študentke Kataríne ŽULKOVIČOVEJ – úspešná reprezentácia AOS vo vedomostných súťažiach,
- študentovi Petrovi HALGAŠOVI – úspešná reprezentácia AOS vo vedomostných súťažiach,
- študentke Renáte BARCÍKOVEJ – úspešná reprezentácia AOS vo vedomostných súťažiach,
- študentovi Ivanovi KRAUSKOVI – úspešná reprezentácia AOS v športových súťažiach,
- študentovi Petrovi BERČOVI – úspešná reprezentácia AOS v športových súťažiach,
- študentovi Petrovi MAČOROVI – vynikajúci výsledok vo vedeckej činnosti,
- študentovi Jaroslavovi BABÍKOVI – aktívna práca v prospech akademickej obce,
- študentke Ivane PRIHODOVEJ – vynikajúci výsledok vo vedeckej činnosti,
- študentovi Petrovi POLJAKOVIČOVI – aktívna práca v prospech akademickej obce,
- študentke Jane PASTORČÁKOVEJ – aktívna práca v prospech akademickej obce,
- študentovi Viktorovi FRANČIAKOVI – mimoriadna aktivita v rámci výchovno-vzdelávacieho procesu a vedeckej činnosti,
- študentovi Tomášovi NEMERGUTOVI – mimoriadna aktivita v rámci výchovno-vzdelávacieho procesu a vedeckej činnosti.



## 11. Publikačná činnosť vedenia AOS a nepedagogických zamestnancov

Tabuľka 26 Kódy vedeckých prác

Kód	Kategória	Počet publikácií
AAA	Vedecké monografie zahraničné	4
AAB	Vedecké monografie domáce	2
ACA	Vysokoškolské učebnice zahraničné	1
ACB	Vysokoškolské učebnice domáce	4
ADE	Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch	18
ADF	Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch	10
AEC	Vedecké práce v zahraničných recenzovaných ved. zborníkoch	3
AED	Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch	5
AFA	Publikované pozvané príspevky na zahr. vedec. konferenciách	1
AFB	Publikované pozvané príspevky na domácich ved. konferenciách	1
AFC	Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	14
AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	24
AFH	Abstrakty príspevkov z domácich konferencií	1
AFL	Postery v zborníkoch domácich	1
AGI	Správy o vyriešených vedecko-výskumných úlohách	6
BCI	Skriptá a učebné texty	3
BDE	Odborné práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch	2
BDF	Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch	3
BEC	Odborné práce v zahraničných recenzovaných zborníkoch	3
BED	Odborné práce v domácich recenzovaných zborníkoch	8
BEE	Odborné práce v zahraničných nerecenzovaných zborníkoch	1
BEF	Odborné práce v zahraničných nerecenzovaných zborníkoch	1
FAI	Redakčné a zost. práce	3
GAI	Redakčné a zostavovateľské práce	10
GII	Rôzne publikácie a dokumenty	2
	<b>Spolu</b>	<b>130</b>

**AAA Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách**

- AAA 1** *War on insecurity: calling for effective strategy! : scientific monograph* / Pavel Nečas, Miroslav Kelemen. - Kiev : The Center of Educational Literature, 2010. - 157 s. - ISBN 978-611-01-0023-6. [NEČAS, Pavel (50%) - KELEMEN, Miroslav (50%)]
- AAA 2** *Identifikace osob podle dynamického stereotypu chůze* / Viktor Porada, Dušan Šimšík ... [et al.]. - Karlovy Vary : Vysoká škola Karlovy Vary, 2010. - 311 s.: obr., tab. - ISBN 978-80-87236-01-7. [PORADA, Viktor (21%) - ŠIMŠÍK, Dušan (45%) - MAJERNÍK, Jaroslav (5%) - DOLNÁ, Zlatica (7%) - GALAJDOVÁ, Alena (5%) - IVOR, Jaroslav (2%) - KRIŽOVSKÝ, Stanislav (3%) - MESÁROŠ, Marián (1%) - KELEMEN, Miroslav (1%) - KNEŽO, Dušan (4%) - ANDREJIOVÁ, Miriam (6%)]
- AAA 3** *Kriminalistické, forenzní a právní souvislosti identifikace osob podle funkčních a dynamických znaků* / Viktor Porada ... [et al.]. - 1. vyd. - Karlovy Vary : Vysoká škola Karlovy Vary, 2010. - 173 s. : obr., tab. - ISBN 978-80-87236-02-4. [PORADA, Viktor - ŠIMŠÍK, Dušan - IVOR, Jaroslav - JANURA, Miroslav - RAK, Roman - MESÁROŠ, Marián - GALAJDOVÁ, Alena - KELEMEN, Miroslav (8%) - KRIŽOVSKÝ, Stanislav]
- AAA 4** *Bezpečnosť v eru globalizaciji : monografija* / Zaplatinskij V., Matis J. - Kyjiv : Centr učbovoji literatury, 2010. - 142 s. - ISBN 978-611-01-0146-2. [ZAPLATINSKIJ, Vasilij - MATIS, Jozef (50%)]

**AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách**

- AAB 1** *Informačné problémy vyšetrovania okolností leteckých nehôd a prevencie nehodovosti vojenského letectva : vedecká monografia* / Miroslav Kelemen. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2010. - 141 s. : 21 obr., 2 tab. - Celkovo 2. upr. vyd. - ISBN 978-80-8040-390-4. [KELEMEN, Miroslav]
- AAB 2** *Nový prístup k bezpečnosti štátu na začiatku 21. storočia : vedecká monografia* / Pavel Nečas, Jaroslav Ušiak. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika v Liptovskom Mikuláši, 2010. - 167 s. - ISBN 978-80-8040-401-7. [NEČAS, Pavel (50%) - UŠIAK, Jaroslav (50%)]

**ACA Vysokoškolské učebnice vydané v zahraničných vydavateľstvách**

- ACA 1** *Doprava a krizový management* / Radovan Soušek ... [et al.]. - Pardubice : Institut Jana Pernera, 2010. - 260 s. - ISBN 978-80-86530-64-2. [SOUŠEK, Radovan (50%) - BŘEZINA, Edvard (0%) - DVOŘÁK, Zdeněk (10%) - ENGLICH, Jan (0%) - FUCHS, Pavel (0%) - KAPLAN, Věroslav (0%) - KELEMEN, Miroslav (10%) - KLEPRLÍK, Jaroslav (0%) -

MAJERČÁK, Peter (0%) - MAŇAS, Pavel (0%) - NĚMEC, Vladimír (0%) - PAVLÍČEK, František (0%) - SOBOTKOVÁ, Šárka (0%)]

#### **ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách**

**ACB 1 Organizácie medzinárodného krízového manažmentu /** Vojtech Jurčák ... [et al.]. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2009. - 234 s. : obr., tab. - ISBN 978-80-8040-387-4. [JURČÁK, Vojtech (31%) - NEČAS, Pavel (5%) - LABUZÍK, Milan (28%) - PTÁČEK, Dušan (27%) - PAZDZIURKO, Miroslav (9%)]

**ACB 2 Ergatické systémy a bezpečnosť v leteckej prevádzke : vysokoškolská učebnica /** Miroslav Kelemen, Tobiáš Lazar, Rudolf Klecun. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2009. - 316 s. : obr., príl., tab. - ISBN 978-80-8040-383-6.

[KELEMEN, Miroslav (34%) - LAZAR, Tobiáš - KLECUN, Rudolf]

**ACB 3 Policajná kynológia : učebnica Policajnej kynológie pre študentov Akadémie Policajného zboru v Bratislave /** Václav Krajník, Vladimír Ďurišin, Marián Kozák, František Bohrn ... [et al.]. - 1. vyd. - Bratislava : Akadémia Policajného zboru, 2009. - 576 s. - ISBN 978-80-8054-476-8. [KRAJNÍK, Václav (0%) - ĎURIŠIN, Vladimír (0%) - KOZÁK, Marián (0%) - BOHRN, František (0%) - RULC, Jiří (0%) - HUMENSKÝ, Miloš (0%) - VAVERA, František (0%) - STRAUS, Jiří (0%) - METEŇKO, Jozef (0%) - KELEMEN, Miroslav (4%) - LACIAK, Ondrej (0%) - KRAJNÍKOVÁ, Magdaléna (0%) - HEJDA, Jan (0%) - MARÁČEK, Imrich (0%) - HALAGAN, Juraj (0%) - MARETTOVÁ, Elena (0%) - VALOCKÝ, Igor (0%) - WEISSOVÁ, Tatiana (0%) - PÁLENÍK, Ľuboš (0%) - BÍLEK, Ján (0%) - BAGIN, Ľuboš (0%) - ŠULLA, Igor (0%) - KOVALÍK, Marcel (0%) - MAŇKO, Róbert (0%) - FAKANOVÁ, Katarína (0%) - NEVOLNÝ, Peter (0%) - ZLEJŠIA, Júlia (0%) - LEHOCKÝ, Tibor (0%) - MIŽENKO, Marek (0%)]

**ACB 4 Economic tools and forms of security strategy implications : (case study Iran) : academic textbook /** Pavel Nečas. - 1st ed. - Liptovský Mikuláš : Armed Forces Academy of General M. R. Štefánik, 2009. - 80 s. - ISBN 978-80-8040-374-4.

[NEČAS, Pavel]

#### **ADE Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch**

**ADE 1 Requirements set on airborne expert systems /** František Adamčík ... [et al.]. In: Zeszyty naukowe. - ISSN 1641-9723. - Nr. 2 (14) (2009), s. 49-53. [ADAMČÍK, František (25%) - KELEMEN, Miroslav (25%) - LABUN, Ján (25%) - PÍLA, Ján (25%)]

- ADE 2 *Bioterrorism: dangerous threat of the 21st century*** / Pavel Bučka, Miroslav Žák, Pavel Nečas.  
In: Revista Academiei Fortelor Terestre [elektronický zdroj]. - ISSN 1582-6384. - Vol. 15, Iss. 3 (59) (2010), p. 283-289. - Popis urobený 25.10.2010. <http://web.ebscohost.com/ehost/detail?vid=1&hid=110&sid=03d40ecc-0d8b-4118-a52d-10a0f8c6769b%40sessionmgr111&bdata=Jmxhbmc9Y3Mmc2l0ZT1laG9zdC1saXZl#db=a9h&AN=54312753>  
[BUČKA, Pavel (40%) - ŽÁK, Miroslav (30%) - NEČAS, Pavel (30%)]
- ADE 3 *Basic operation capabilities of the Slovak Air Force*** / Pavel Bučka, Pavel Nečas.  
In: Review of the Air Force Academy : the scientific informative review. - ISSN 1842-9238. - Č. 1(16) (2010), s. 104-108.  
[BUČKA, Pavel (50%) - NEČAS, Pavel (50%)]
- ADE 4 *Statistical modeling of bulk service systems = Tömegkiszolgálási rendszerek statisztikai modellezése*** / Pavel Bučka, Miroslav Žák.  
In: Bolyai Szemle [elektronický zdroj]. - ISSN 1416-1443. - Roč. 19, č. 2 (2010), s. 57-62. - Popis urobený 07.09.2010. [http://portal.zmne.hu/portal/page?\\_pageid=34,46876&\\_dad=portal&\\_schema=PORTAL](http://portal.zmne.hu/portal/page?_pageid=34,46876&_dad=portal&_schema=PORTAL)  
[BUČKA, Pavel (50%) - ŽÁK, Miroslav (50%)]
- ADE 5 *The comprehensive approach: an effective tool in the pursuit of national security and defense interests?*** / Miroslav Kelemen ... [et al.].  
In: Connections : the quarterly journal. - ISSN 1812-1098. - Roč. 9, č. 2 (2010), s. 79-88.  
[KELEMEN, Miroslav (30%) - NEČAS, Pavel (30%) - KRÍŽOVSKÝ, Stanislav (20%) - MESÁROŠOVÁ, Lucia (20%)]
- ADE 6 *Security systems reform challenges: crucial instrument of the national security policy*** / Miroslav Kelemen, Igor Urban, Pavel Nečas.  
In: Revista Academiei Fortelor Terestre [elektronický zdroj]. - ISSN 1582-6384. - Vol. 15, Iss. 2 (58) (2010), p. 179-183. - Popis urobený 19.07.2010. [http://web.ebscohost.com/ehost/results?vid=1&hid=112&sid=3cf2e305-b591-443e-8826-5cce204300bf%40sessionmgr111&bquery=\(\(necas+pavel\)\)&bdata=JmRiPWE5aCZkYj1idWgmZGI9ZjVoJmRiPThnaCZkYj1lcmljJmRiPW4aCZkYj1oY2gmZGI9aGxoJmRiPWx4aCZkYj1uZmZGMZGI9YndoJmRiPXRyaCZ0eXB1PTAmc2l0ZT1laG9zdC1saXZl](http://web.ebscohost.com/ehost/results?vid=1&hid=112&sid=3cf2e305-b591-443e-8826-5cce204300bf%40sessionmgr111&bquery=((necas+pavel))&bdata=JmRiPWE5aCZkYj1idWgmZGI9ZjVoJmRiPThnaCZkYj1lcmljJmRiPW4aCZkYj1oY2gmZGI9aGxoJmRiPWx4aCZkYj1uZmZGMZGI9YndoJmRiPXRyaCZ0eXB1PTAmc2l0ZT1laG9zdC1saXZl)  
[KELEMEN, Miroslav (34%) - URBAN, Igor (33%) - NEČAS, Pavel (33%)]
- ADE 7 *Flight safety problems in aviatric education*** / Miroslav Kelemen, František Adamčík, Pavel Nečas.  
In: Zeszyty naukowe. - ISSN 1641-9723. - Nr. 2 (14) (2009), s. 45-48.  
[KELEMEN, Miroslav (40%) - ADAMČÍK, František - NEČAS, Pavel (30%)]

- ADE 8 *Potential security strategies: sophisticated technology driven?*** / Pavel Nečas, Pavel Bučka, Jaroslav Ušiak.  
In: AARMS [elektronický zdroj] : Academic and Applied Research in Military Science. - ISSN 1788-0017. - Vol. 9, No. 1 (2010), s. 183-193. - Popis urobený 27.09.2010. - Tiež v tlačenej forme ISSN 1588-8789. <http://www.zmne.hu/aarms/index.htm>  
[NEČAS, Pavel (40%) - BUČKA, Pavel (30%) - UŠIAK, Jaroslav (30%)]
- ADE 9 *An analysis of the stability and performances of rotary wing micro aerial vehicles*** / Pavel Nečas ... [et al.].  
In: Review of the Air Force Academy : the scientific informative review. - ISSN 1842-9238. - Č. 1(16) (2010), s. 5-9.  
[NEČAS, Pavel (40%) - CÎRCIU, Ionică - ROTARU, Constantin - BOȘCOIANU, Mircea]
- ADE 10 *Revised Alliance's strategy: desperately expected?*** / Pavel Nečas, Miroslav Kelemen, Peter Terem.  
In: Revista Academiei Fortelor Terestre. - ISSN 1582-6384. - Vol. 14, Iss. 4 (56) (2009), p. 13-22.  
<http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=a9h&AN=47732282&amp;lang=cs&site=ehost-live>  
[NEČAS, Pavel (40%) - KELEMEN, Miroslav (30%) - TEREM, Peter]
- ADE 11 *Central and Eastern Europe perceptions of the comprehensive security environment = Vnímanie komplexného bezpečnostného prostredia v strednej a východnej Európe*** / Pavel Necas, Miroslav Kelemen, Jaroslav Usiak.  
In: Punctum Temporis : scientists' publication. - ISSN 2081-1098. - Roč. 1, č. 1 (2010), s. 44-51.  
[NEČAS, Pavel (40%) - KELEMEN, Miroslav (30%) - UŠIAK, Jaroslav]
- ADE 12 *Od Washingtonu po Lisabon: nová strategická koncepcie NATO = From Washington to Lisbon: a new NATO strategic concept*** / Pavel Nečas, Peter Terem, Miroslav Kelemen.  
In: Obrana a strategie : recenzovaný časopis. - ISSN 1214-6463. - Roč. 9, č. 2 (2009), s. 49-60. - Tiež on-line. - ISSN 1802-7199. - Roč. 9, č. 2 (2009), s. 49-60.  
<http://www.defenceandstrategy.eu/cs/aktualni-cislo-2-2009/clanky/>  
[NEČAS, Pavel (40%) - TEREM, Peter (30%) - KELEMEN, Miroslav (30%)]
- ADE 13 *NATO approach towards inclusive security: new strategic concept*** / Pavel Necas, Pavel Bucka.  
In: Hadtudományi Szemle : ZMNE Kossuth Lajos Hadtudományi Kar Tudományos On-line Kiadványa. - ISSN 2060-0437. - Roč. 3, č. 1 (2010), s. 32-37. - Popis urobený 12.04.2010.  
<http://hadtudomanyiszemle.zmne.hu/?q=hu/alap%C3%ADt%C3%B3-okirat>  
[NEČAS, Pavel (50%) - BUČKA, Pavel (50%)]

- ADE 14 *Modern technology revolution for security*** / Pavel Nečas, Miroslav Kelemen.  
In: Diagnostyka. - ISSN 1641-6414. - Č. 1 (53) (2010), s. 13-18.  
[NEČAS, Pavel (50%) - KELEMEN, Miroslav (50%)]
- ADE 15 *Transforming NATO: beyond a new strategic concept*** / Pavel Nečas, Miroslav Kelemen.  
In: Review of the Air Force Academy : the scientific informative review. - ISSN 1842-9238. - Č. 2(15) (2009), s. 79-83.  
[http://www.afahc.ro/revista/index\\_revista.html](http://www.afahc.ro/revista/index_revista.html)  
[NEČAS, Pavel (50%) - KELEMEN, Miroslav (50%)]
- ADE 16 *Iran: global threat or global business partner?*** / Pavel Nečas, František Olejník.  
In: Zeszyty naukowe. - ISSN 1641-9723. - Nr. 1 (13) (2009), s. 124-128. - Popis urobony 08.04.2010.  
[http://www.wsosp.deblin.pl/index.php?option=com\\_content&view=article&id=827&Itemid=261&lang=pl](http://www.wsosp.deblin.pl/index.php?option=com_content&view=article&id=827&Itemid=261&lang=pl)  
[NEČAS, Pavel (50%) - OLEJNÍK, František]
- ADE 17 *Organizations in permanent changes (or crisis management in education)*** / Milan Sopóci, Pavel Nečas.  
In: Scientific bulletin of "Henri Coanda" Air Force Academy. - ISSN 2067-0850. - Č. 1 (2009), s. 104-108.  
[SOPÓCI, Milan (50%) - NEČAS, Pavel (50%)]
- ADE 18 *Decision making process and the algorithm of air combat simulation*** / Miroslav Žák, Pavel Bučka.  
In: Review of the Air Force Academy : the scientific informative review. - ISSN 1842-9238. - Č. 2(15) (2009), s. 87-93.  
[http://www.afahc.ro/revista/index\\_revista.html](http://www.afahc.ro/revista/index_revista.html)  
[ŽÁK, Miroslav (50%) - BUČKA, Pavel (50%)]
- ADF Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch**
- ADF 1 *Modernization of the training Lešt' facilities*** / Pavel Bučka, Martin Ratkovský, Stanislav Szabo.  
In: Acta avionica. - ISSN 1335-9479. - Roč. 12, č. 19 (2010), s. 49-54.  
[BUČKA, Pavel (34%) - RATKOVSKÝ, Martin (30%) - SZABO, Stanislav (30%)]
- ADF 2 *Security interest: identification of new ideals for following security research in the field of transport and special technology*** / M. Kelemen ... [et al.].  
In: University Review. - ISSN 1337-6047. - Roč. 3, č. 3 (2009), s. 21-25.  
[KELEMEN, Miroslav (20%) - MEČÁR, Miroslav (20%) - NEČAS, Pavel (20%) - KRAJNÍK, Václav (20%) - LIPTÁK, Peter (20%)]
- ADF 3 *Detection area analysis in the ELINT system*** / Zdeněk Matoušek, Pavel Bučka.  
In: Science & Military. - ISSN 1336-8885. - Roč. 4, č. 2 (2009), s. 60-64.  
[MATOUŠEK, Zdeněk (50%) - BUČKA, Pavel (50%)]

- ADF 4 Iranian war on insecurity: roadmap forward? = Iránska vojna v neistote: cesta vpred?** / Pavel Nečas ... [et al.].  
In: Science & Military. - ISSN 1336-8885. - Vol. 5, No. 1 (2010), s. 65-69.  
[NEČAS, Pavel (40%) - KELEMEN, Miroslav (20%) - UŠIAK, Jaroslav (20%) - SPILÝ, Peter (20%)]
- ADF 5 Core security elements of a new NATO strategic concept [Kľúčové bezpečnostné prvky novej strategickej koncepcie NATO]** / Pavel Nečas, Miroslav Kelemen, Peter Spilý.  
In: Politické vedy : časopis pre politológiu, najnovšie dejiny, medzinárodné vzťahy. - ISSN 1335-2741. - Roč. 12, č. 4 (2009), s. 120-130.  
[NEČAS, Pavel (40%) - KELEMEN, Miroslav (30%) - SPILÝ, Peter (30%)]
- ADF 6 Test analyses of dam deformations for security of people and environmental protection** / Vladimír Sedlák ... [et al.].  
In: Science & Military. - ISSN 1336-8885. - Roč. 4, č. 2 (2009), s. 88-94.  
[SEDLÁK, Vladimír - JEČNÝ, Miloš - MESÁROŠ, Marián - KELEMEN, Miroslav (20%) - NEČAS, Pavel (20%)]
- ADF 7 Plánovanie v oblasti kvality** / Luboš Socha, Stanislav Szabo, Pavel Bučka.  
In: Vojenské reflexie. - ISSN 1336-9202. - Roč. 4, č. 2 (2009), s. 41-48.  
[http://www.aos.sk/?page=cas\\_reflexie](http://www.aos.sk/?page=cas_reflexie)  
[SOCHA, Luboš (60%) - SZABO, Stanislav (20%) - BUČKA, Pavel (20%)]
- ADF 8 Alliance's strategic concept** / Peter Spilý, Pavel Nečas.  
In: Science & Military. - ISSN 1336-8885. - Roč. 4, č. 2 (2009), s. 95-100.  
[SPILÝ, Peter (70%) - NEČAS, Pavel (30%)]
- ADF 9 Prejavy radikalizmu a extrémizmu v Slovenskej republike** / Jaroslav Ušiak, Pavel Nečas.  
In: Politické vedy : časopis pre politológiu, najnovšie dejiny, medzinárodné vzťahy, bezpečnostné štúdiá. - ISSN 1335-2741. - Roč. 13, č. 3 (2010), s. 84-99.  
[UŠIAK, Jaroslav (50%) - NEČAS, Pavel (50%)]
- ADF 10 Appraisal of critical transportation infrastructure - risks and safety** / Jaroslav Zajíček ... [et al.].  
In: Science & Military. - ISSN 1336-8885. - Roč. 4, č. 2 (2009), s. 112-118.  
[ZAJÍČEK, Jaroslav - HAVLÍČEK, Jiří - FUCHS, Pavel - SOUŠEK, Radovan - KELEMEN, Miroslav (20%) - KOVÁČOVÁ, Lucia]
- AEC Vedecské práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch**
- AEC 1 Aggregation of simulation and tactical communication systems in the global security simulation federation** / Vladimír Andrassy, Pavel Nečas, Igor Petz.  
In: Concepts and implementations for innovative military communications and information technologies. - Warsaw : Military University of Technology, 2010.  
- ISBN 978-83-61486-70-1. - S. 377-385.  
[ANDRASSY, Vladimír (40%) - NEČAS, Pavel (40%) - PETZ, Igor (20%)]

**AEC 2** *Vedecká informácia o nových trendoch a programových zmenách v príprave bezpečnostnej komunity v AOS* / Miroslav Kelemen, Pavel Bučka, Pavel Nečas.

In: Cywilizacyjne wyzwania edukacji zawodowej : wybrane problemy współczesnej edukacji zawodowej w Polsce i na Słowacji. - Rzeszów : MAX-DRUK Drukarnia Medyczna, 2010. - ISBN 978-83-61438-76-2. - S. 57-64. [KELEMEN, Miroslav (34%) - BUČKA, Pavel (33%) - NEČAS, Pavel (33%)]

**AEC 3** *Výchovné poradenstvo v profesionálnej armáde* / Zuzana Korčoková.

In: Andragogika a grupy dyspozycyjne społeczeństwa. - Wrocław : Wydawnictwo Uniwersytetu Wrocławskiego, 2010. - ISBN 978-83-229-3111-0. - S. 54-57. - ISSN 0239-6661. [KORČOKOVÁ, Zuzana]

**AED** *Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch*

**AED 1** *Kamerové systémy v bezpečnostnej praxi pre kriminalistické potreby : CCTV systems in security practice for criminal supplies* / Marián Mesároš ... [et al.].

In: Manažérstvo bezpečnosti : zborník vedeckých prác. - Košice : Vysoká škola bezpečnostného manažérstva, 2010. - ISBN 978-80-89282-34-0. - S. 144-161.

[MESÁROŠ, Marián - KELEMEN, Miroslav (25%) - PORADA, Viktor - KRIŽOVSKÝ, Stanislav]

**AED 2** *Ekonomické nástroje sily: katalyzátor bezpečnosti ľudstva? = Economic instruments of power: human security catalysts?* / Pavel Nečas ... [et al.].

In: Manažérstvo bezpečnosti : zborník vedeckých prác. - Košice : Vysoká škola bezpečnostného manažérstva, 2010. - ISBN 978-80-89282-34-0. - S. 180-185.

[NEČAS, Pavel (40%) - KELEMEN, Miroslav (20%) - UŠIAK, Jaroslav (20%) - SZMYD, Kazimierz (20%)]

**AED 3** *IKT v podmienkach informačnej bezpečnosti : ICT in conditions of information security* / Vladimír Sedlák, Miroslav Kelemen.

In: Manažérstvo bezpečnosti : zborník vedeckých prác. - Košice : Vysoká škola bezpečnostného manažérstva, 2010. - ISBN 978-80-89282-34-0. - S. 228-234.

[SEDLÁK, Vladimír - KELEMEN, Miroslav (50%)]

**AED 4** *Podnikanie v cestovnom ruchu na Liptove v rokoch 2002-2007 a dopad zmien v období krízy = Rading in tourism on Liptov in years 2002-2007 and impact of changes in crisis period* / Jozef Šubjak.

In: Zhodnotenie zmien v podmienkach podnikania a v hospodárení malých a stredných podnikov v dôsledku integrácie II. - Bratislava : Vydavateľstvo EKONÓM, 2009. - ISBN 978-80-225-2885-6. - S. 73-84. [ŠUBJAK, Jozef]



**AED 5 Vplyv podnikateľského prostredia na malé a stredné podnikanie v čase hospodárskej krízy / Jozef Šubjak.**

In: Zhodnotenie zmien v podmienkach podnikania a v hospodárení malých a stredných podnikov v dôsledku integrácie I. - Bratislava : Vydavateľstvo EKONÓM, 2009. - ISBN 978-80-225-2877-1. - S. 77-88. [ŠUBJAK, Jozef]

**AFA Publikované pozvané referáty na zahraničných vedeckých konferenciách****AFA 1 Quality based aviation education focused on security factors versus capacity of the study programmes / František Adamčík, Pavel Nečas.**

In: AFASES - 2010 : scientific research and education in the air force : the 12th international conference of scientific papers : May 27-29, 2010, Brasov, Romania. - Brasov : Air force academy, 2010. - ISBN 978-973-8415-76-8. - S. 986-991.

[ADAMČÍK, František - NEČAS, Pavel (50%)]

**AFB Publikované pozvané referáty na domácich vedeckých konferenciách****AFB 1 Common European Union security and space policy = Spoločná bezpečnostná a vesmírna politika Európskej únie / Pavel Nečas, Miroslav Kelemen, Antoni Olak.**

In: Bezpečné Slovensko a Európska únia : zborník príspevkov z 3. medzinárodnej vedeckej konferencie : 12.-13. november 2009, Košická Belá, Hotel Dam, Slovenská republika. - Košice : Vysoká škola bezpečnostného manažérstva, 2010. - ISBN 978-80-89282-33-3. - S. 215-219.

[NEČAS, Pavel (40%) - KELEMEN, Miroslav (30%) - OLAK, Antoni]

**AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách****AFC 1 Man portable air defence system / Pavel Bučka, Miroslav Kelemen, Pavel Nečas.**

In: New challenges in the field of military sciences [elektronický zdroj] : 6th International Conference : 18-19 November, 2009, Budapest, Hungary. - Budapest : Bolyai Janos Military Foundation, 2009. - ISBN 978-963-87706-4-6. - S. 1-8.

[BUČKA, Pavel (34%) - KELEMEN, Miroslav (33%) - NEČAS, Pavel (33%)]

**AFC 2 Počítačová simulácia systémov hromadnej obsluhy = Computer simulation of the queuing systems / Pavel Bučka, Miroslav Žák.**

In: Internet, bezpečnosť a konkurenceschopnosť organizácií [elektronický zdroj] : řízení procesů a využití moderních terminálových technologií : XII. ročník mezinárodní konference : 17.-18. března 2010, Zlín. - Zlín : Univerzita Tomáše Bati, 2010. - ISBN 978-83-61645-16-0. - S. 33-40.

[BUČKA, Pavel (50%) - ŽÁK, Miroslav (50%)]

- AFC 3** *Theatre ballistic missile defence system - Arrow 2* / Pavel Bučka, Miroslav Žák.  
In: New challenges in the field of military sciences [elektronický zdroj] : 6th International Conference : 18-19 November, 2009, Budapest, Hungary. - Budapest : Bolyai Janos Military Foundation, 2009. - ISBN 978-963-87706-4-6. - S. 1-8.  
[BUČKA, Pavel (50%) - ŽÁK, Miroslav (50%)]
- AFC 4** *Enhancing of security on critical accident locations using telematics support [Zvyšovanie bezpečnosti na kritických nehodových úsekoch s použitím telematickej podpory]* / Zdenek Dvorak ... [et al.].  
In: ICSIT 2010 = International conference on society and information technologies : April 6th-9th, 2010 - Orlando, Florida, USA : proceedings. - [S.l.] : [International institute of informatics and systemics], 2010. - ISBN 978-1-934272-85-5. - S. 414-417.  
[DVOŘÁK, Zdeněk (30%) - CEKEREVAC, Zoran - KELEMEN, Miroslav (40%) - SOUŠEK, Radovan]
- AFC 5** *Simulation of dangerous substances outflows into the environment because of traffic accidents by dangerous substances transport* / Pavel Fuchs ... [et al.].  
In: WMSCI 2010 : the 14th world multi-conference on systemics, cybernetics and informatics : proceedings volume 1 : June 29th - July 2nd, 2010 Orlando, Florida, USA. - [S.l.] : International Institute of Informatics and Systemics, 2010. - ISBN 978-1-934272-98-5. - S. 204-207.  
[FUCHS, Pavel - NOVÁK, Jan - SASKA, Tomáš - ŠMÍDA, Jiří - DVOŘÁK, Zdeněk - KELEMEN, Miroslav (10%) - SOUŠEK, Radovan]
- AFC 6** *Terrorističeskaja bezopasnosť turistov* / B. Chalmuradov, P. Nečas.  
In: Bezpeka žyttja i dijálnosti ljudyny - osvita, nauka, praktyka : materialy dev'jatoji mižnarodnoji naukovo-metodyčnoji konferenciji : 20-22 travnja 2010 r., L'viv. - L'viv : L'vivs'kyj nacional'nyj universytet, 2010. - ISBN 966-7762-19-X. - S. 239-240.  
[CHALMURADOV, Batyr - NEČAS, Pavel (50%)]
- AFC 7** *Vital indexes of organism in terms of personnel safety on board of the aircraft* / Batyr Khalmuradov, Pavel Nečas.  
In: AFASES 2010 - Scientific Research and Education in the Air Force [elektronický zdroj] : the 12th International Conference of Scientific Papers : May 27-29, 2010, Brasov - Romania. - Brasov : [Henri Coanda Air Force Academy], 2010. - ISBN 978-973-8415-76-8. - S. 1042-1045.  
[CHALMURADOV, Batyr - NEČAS, Pavel (50%)]

- AFC 8 *More complementarity, less competitiveness: NATO-EU collaboration*** / Miroslav Kelemen, Pavel Nečas, Pavel Bučka.  
In: New challenges in the field of military sciences [elektronický zdroj] : 6th International Conference : 18-19 November, 2009, Budapest, Hungary. - Budapest : Bolyai Janos Military Foundation, 2009. - ISBN 978-963-87706-4-6. - S. 1-7.  
[KELEMEN, Miroslav (34%) - NEČAS, Pavel (33%) - BUČKA, Pavel (33%)]
- AFC 9 *Asymmetric warfare in the simulation and training environment: comprehensive approach wanted!*** / Pavel Necas ... [et al.].  
In: NATO modelling and simulation group (NMSG) symposium [elektronický zdroj] : 15-16 October 2009, the Royal Military Academy, Brussels, Belgium. - [S.I.] : NATO/RTA, 2009. - ISBN 978-92-837-0100-2. - S.24-1 - 24-8. - RTO-MP\_MSG\_069. - MSG-069/RSY-013.  
[NEČAS, Pavel (25%) - LÍŠKA, Miroslav (25%) - HARAKAL, Marcel (25%) - ANDRASSY, Vladimír (25%)]
- AFC 10 *Information operations and media: beyond the security scope?*** / Pavel Nečas, Miroslav Kelemen, Milan Sopóci.  
In: The knowledge-based organization [elektronický zdroj] : KBO - 2009 : the 15th international conference : Sibiu, 26-28 November 2009. - Sibiu : Nicolae Bălcescu Land Forces Academy, 2009. - ISSN 1843-6722. - S. 96-103.  
[NEČAS, Pavel (40%) - KELEMEN, Miroslav (30%) - SOPÓCI, Milan (30%)]
- AFC 11 *Raspredelenije individual'nogo riska okolo istočnika pri utečke toksičeskogo gaza*** / Jan Novak ... [et al.].  
In: Mechanika Transport Komunikacii. - ISSN 1312-3823. - Č. 3 (2009), s. X-7 - X-13. - 19. medzinárodná vedecká konferencia Transport 2009 : Sofia, 6.-7. november 2009.  
[NOVÁK, Jan - FUCHS, Pavel - SASKA, Tomáš - MACEK, Lukáš - SOUŠEK, Radovan - KELEMEN, Miroslav (15%)]
- AFC 12 *Analýza následkov zvýšenia hladiny vodných tokov v aspekte bezpečnosti života obyvateľstva a ochrany majetku = Analyse of consequences in a case of the watercourses rise in an aspect of human's life safety and property protection*** / Vladimír Sedlák ... [et al.].  
In: Internet, bezpečnosť a konkurenceschopnosť organizácií : řízení procesů a využití moderních terminálových technologií : XII. ročník mezinárodní konference : 17.-18. března 2010, Zlín. - Zlín : Univerzita Tomáše Bati, 2010. - ISBN 978-83-61645-16-0. - S. 329-339. - Tiež Manažérstvo bezpečnosti : zborník vedeckých prác. - Košice : Vysoká škola bezpečnostného manažérstva, 2010. - ISBN 978-80-89282-34-0. - S. 244-254.  
[SEDLÁK, Vladimír - KIROV, Boris - MESÁROŠ, Marián - NEČAS, Pavel (25%)]

**AFC 13 *Military management in 21 century and transformation of army*** / Milan Sopóci, Miroslav Kelemen, Pavel Nečas.  
In: The knowledge-based organization [elektronický zdroj] : KBO - 2009 : the 15th international conference : Sibiu, 26-28 November 2009. - Sibiu : Nicolae Bălcescu Land Forces Academy, 2009. - ISSN 1843-6722. - S. 138-142. - Tiež Revista Academiei Fortelor Terestre. - ISSN 1582-6384. - Vol. 14, Iss. 4 (56) (2009), p. 101-105.  
[SOPÓCI, Milan (40%) - KELEMEN, Miroslav (30%) - NEČAS, Pavel (30%)]

**AFC 14 *Information for mission success in an asymmetric warfare*** / Miroslav Žák, Pavel Bučka.  
In: New challenges in the field of military sciences [elektronický zdroj] : 6th International Conference : 18-19 November, 2009, Budapest, Hungary. - Budapest : Bolyai Janos Military Foundation, 2009. - ISBN 978-963-87706-4-6. - S. 1-7.  
[ŽÁK, Miroslav (50%) - BUČKA, Pavel (50%)]

#### **AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách**

**AFD 1 *Monitoring zdrojov a prostriedkov vojenského a nevojenského ohrozenia*** / Vladimír Blažek, Miroslav Kelemen.  
In: Národná a medzinárodná bezpečnosť 2010 : medzinárodná vedecká konferencia : zborník vedeckých a odborných prác : [28.-29. október 2010, Hotel Repiská, Demänovská dolina, Slovensko]. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2010. - ISBN 978-80-8040-408-6. - S. 16-20. - Tiež zborník abstraktov. - ISBN 978-80-8040-407-9. - S. 8.  
[BLAŽEK, Vladimír - KELEMEN, Miroslav (50%)]

**AFD 2 *Pohl'ad na zdroje súčasného vojenského a nevojenského ohrozenia*** / Vladimír Blažek, Miroslav Kelemen.  
In: Národná a medzinárodná bezpečnosť 2010 : medzinárodná vedecká konferencia : zborník vedeckých a odborných prác : [28.-29. október 2010, Hotel Repiská, Demänovská dolina, Slovensko]. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2010. - ISBN 978-80-8040-408-6. - S. 21-26. - Tiež zborník abstraktov. - ISBN 978-80-8040-407-9. - S. 9.  
[BLAŽEK, Vladimír - KELEMEN, Miroslav (50%)]

**AFD 3 *Asymetrické hrozby a teroristické útoky ostreľovačov*** / Pavel Bučka, Miroslav Žák.  
In: Manažment - teória, výučba a prax 2010 [elektronický zdroj] : zborník príspevkov z medzinárodnej vedecko-odbornej konferencie : 29. septembra - 1. októbra 2010, Liptovský Mikuláš. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2010. - ISBN 978-80-8040-404-8. - S. 38-45.  
[BUČKA, Pavel (50%) - ŽÁK, Miroslav (50%)]

- AFD 4 *Bezpilotné prostriedky vo vojnových konfliktoch*** / Pavel Bučka, Miroslav Žák.  
In: Národná a medzinárodná bezpečnosť 2010 : medzinárodná vedecká konferencia : zborník vedeckých a odborných prác : [28.-29. október 2010, Hotel Repiská, Demänovská dolina, Slovensko]. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2010. - ISBN 978-80-8040-408-6. - S. 44-52. - Tiež zborník abstraktov. - ISBN 978-80-8040-407-9. - S. 12.  
[BUČKA, Pavel (50%) - ŽÁK, Miroslav (50%)]
- AFD 5 *Problémy Turecko-arménskeho zblížovania*** / Ľubomír Čech.  
In: Bezpečnostné fórum 2010 : zborník príspevkov z III. medzinárodnej vedeckej konferencie v Banskej Bystrici 11. februára 2010. - Banská Bystrica : Fakulta politických vied a medzinárodných vzťahov Univerzita Mateja Bela, 2010. - ISBN 978-80-8083-980-2. - S. 144-152.  
[ČECH, Ľubomír]
- AFD 6 *Operational programme research and development - comparing the Slovak Republic and the Czech Republic : the Universities and European social fund*** / Marika Húleková, Pavol Nečas.  
In: Ekonomika, financie a manažment podniku III. [elektronický zdroj] : medzinárodná vedecká konferencia doktorandov Fakulty podnikového manažmentu EU v Bratislave : 5.11.2009, Fakulta podnikového manažmentu EU v Bratislave. - Bratislava : Fakulta podnikového manažmentu, Ekonomická univerzita v Bratislave, 2009. - ISBN 978-80-225-2851-1. - S. 1-6.  
[HÚLEKOVÁ, Marika (50%) - NEČAS, Pavol (50%)]
- AFD 7 *Účinnosť štátnych právnych systémov v reakcii na teroristické útoky*** / Batyr Chalmuradov, Pavol Nečas.  
In: Národná a medzinárodná bezpečnosť 2010 : medzinárodná vedecká konferencia : zborník vedeckých a odborných prác : [28.-29. október 2010, Hotel Repiská, Demänovská dolina, Slovensko]. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2010. - ISBN 978-80-8040-408-6. - S. 96-101. - Tiež zborník abstraktov. - ISBN 978-80-8040-407-9. - S. 19.  
[CHALMURADOV, Batyr (50%) - NEČAS, Pavol (50%)]
- AFD 8 *Kriminalita v ozbrojených silách a vybrané trestné činy s tým súvisiace*** / Lívia Jamnická, Miroslav Kelemen, Antónia Ďuricová.  
In: Trestné činy súvisiace s činnosťou ozbrojených síl a ozbrojených zborov : zborník príspevkov z vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou konanej 5. novembra 2009 v Košiciach. - Košice : IURIDICUM na podporu vzdelania a vedy, n.f., 2009. - ISBN 978-80-89284-52-8. - S. 174-182.  
[JAMNICKÁ, Lívia (40%) - KELEMEN, Miroslav (30%) - ĎURICOVÁ, Antónia (30%)]

- AFD 9 Vedecká informácia o pilotnom projekte štátnej, verejnej a súkromnej vysokej školy pre vedeckú výchovu bezpečnostnej komunity /** Miroslav Kelemen ... [et al.].  
In: Bezpečné Slovensko a Európska únia : zborník príspevkov z 3. medzinárodnej vedeckej konferencie : 12.-13. november 2009, Košická Belá, Hotel Dam, Slovenská republika. - Košice : Vysoká škola bezpečnostného manažérstva, 2010. - ISBN 978-80-89282-33-3. - S. 121-127. [KELEMEN, Miroslav (30%) - MESÁROŠ, Marián - KOSOVÁ, Beata - DUFINEC, Imrich - SEDLÁK, Vladimír - NEČAS, Pavel (10%) - SZMYD, Kazimierz - OLAK, Antoni]
- AFD 10 Adaptation of induction motor simulation model parameter /** Miroslav Kelemen, Radovan Soušek, Oktavián Strádal.  
In: Zeszyty Naukowe Instytutu Pojazdów. - ISSN 1642-347X. - Č. 3(75) (2009), s. 39-43. - Predtým zborník abstraktov TSD - VIII international technical systems degradation seminar : Liptovský Mikuláš, 15-18 April 2009. - Warszawa : Polskie Naukowo-Techniczne Towarzystwo Eksploatacyjne, 2009. - ISBN 978-83-911726-5-0. - S. 90-91. [KELEMEN, Miroslav (30%) - SOUŠEK, Radovan (30%) - STRÁDAL, Oktavián (40%)]
- AFD 11 Poznatky příslušníků ozbrojených síl a ozbrojených zborov pôsobiacich v zahraničí s problematikou obchodovania s ľuďmi /** Miroslav Kelemen ... [et al.].  
In: Obchodovanie s ľuďmi : zborník príspevkov z vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou konanej 23. novembra 2009 v Košiciach. - Košice : IURIDICUM na podporu vzdelania a vedy, n.f., 2009. - ISBN 978-80-89284-50-4. - S. 57-62. [KELEMEN, Miroslav (40%) - MADLIAK, Jozef - JAMNICKÁ, Lívia - KAVEČANSKÁ, Adela]
- AFD 12 NATO a boj proti terorizmu /** Milan Labuzík, Vojtech Jurčák, Miroslav Kelemen.  
In: Národná a medzinárodná bezpečnosť 2010 : medzinárodná vedecká konferencia : zborník vedeckých a odborných prác : [28.-29. október 2010, Hotel Repiská, Demänovská dolina, Slovensko]. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2010. - ISBN 978-80-8040-408-6. - S. 199-207. - Tiež zborník abstraktov. - ISBN 978-80-8040-407-9. - S. 33. [LABUZÍK, Milan (40%) - JURČÁK, Vojtech (30%) - KELEMEN, Miroslav (30%)]
- AFD 13 Situačná letová bezpečnosť /** Tobiáš Lazar, Miroslav Kelemen, Pavol Kurdel.  
In: Zvyšovanie bezpečnosti a kvality v civilnom a vojenskom letectve : zborník z medzinárodnej konferencie : Žilina, 22.-23.4.2010. - Žilina : Žilinská univerzita, 2010. - ISBN 978-80-554-0184-3. - S. 111-117. [LAZAR, Tobiáš (34%) - KELEMEN, Miroslav (33%) - KURDEL, Pavol (33%)]

- AFD 14 Safety enhancement and fatigue life protection of the lorry frames carrying elements by using of its real working conditions simulation** / Bohuš Leitner, Miroslav Kelemen.  
In: Zeszyty Naukowe Instytutu Pojazdów. - ISSN 1642-347X. - Č. 3(75) (2009), s. 67-74. - Predtým zborník abstraktov TSD - VIII international technical systems degradation seminar : Liptovský Mikuláš, 15-18 April 2009. - Warszawa : Polskie Naukowo-Techniczne Towarzystwo Eksploatacyjne, 2009. - ISBN 978-83-911726-5-0. - S. 75-77. [LEITNER, Bohuš (70%) - KELEMEN, Miroslav (30%)]
- AFD 15 Simulation of selected factors of transport machines operating conditions** / Bohuš Leitner, Miroslav Kelemen.  
In: Technical Systems Degradation Conference - TSD : 9th International Technical Systems Degradation Conference : Liptovský Mikuláš, 7-10 April 2010. - Warszawa : Polskie Naukowo-Techniczne Towarzystwo Eksploatacyjne, 2010. - ISBN 978-83-911726-8-1. - S. 25-29. [LEITNER, Bohuš - KELEMEN, Miroslav (30%)]
- AFD 16 Stav a štruktúra kriminality v Ozbrojených silách Slovenskej republiky** / Jozef Madliak, Miroslav Kelemen, Antónia Ďuricová.  
In: Trestné činy súvisiace s činnosťou ozbrojených síl a ozbrojených zborov : zborník príspevkov z vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou konanej 5. novembra 2009 v Košiciach. - Košice : IURIDICUM na podporu vzdelania a vedy, n.f., 2009. - ISBN 978-80-89284-52-8. - S. 6-10. [MADLIAK, Jozef (40%) - KELEMEN, Miroslav (30%) - ĎURICOVÁ, Antónia (30%)]
- AFD 17 Smerom k novej strategickej koncepcii NATO** / Peter Spilý, Pavel Nečas.  
In: Národná a medzinárodná bezpečnosť 2010 : medzinárodná vedecká konferencia : zborník vedeckých a odborných prác : [28.-29. október 2010, Hotel Repiská, Demänovská dolina, Slovensko]. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2010. - ISBN 978-80-8040-408-6. - S. 289-296. - Tiež zborník abstraktov. - ISBN 978-80-8040-407-9. - S. 49. [SPILÝ, Peter (50%) - NEČAS, Pavel (50%)]
- AFD 18 Adaptation of simulation model parameter = Adaptace parametru simulačního modelu** / Oktavián Strádal, Miroslav Kelemen, Radovan Soušek.  
In: Výzbroj a technika pozemných síl 2009 [elektronický zdroj] : 15. medzinárodná vedecká konferencia : zborník príspevkov : Liptovský Mikuláš, 11.-12. november 2009. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2009. - ISBN 978-80-8040-379-9. - S. 230-235. [STRÁDAL, Oktavián - KELEMEN, Miroslav (33%) - SOUŠEK, Radovan]

- AFD 19 Security perspectives approach: the european external action service foundation** / Dušan Svrček, Pavel Nečas, Miroslav Kelemen.  
In: Národná a medzinárodná bezpečnosť 2010 : medzinárodná vedecká konferencia : zborník vedeckých a odborných prác : [28.-29. október 2010, Hotel Repiská, Demänovská dolina, Slovensko]. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2010. - ISBN 978-80-8040-408-6. - S. 306-311. - Tiež zborník abstraktov. - ISBN 978-80-8040-407-9. - S. 51.  
[SVRČEK, Dušan (40%) - NEČAS, Pavel (30%) - KELEMEN, Miroslav (30%)]
- AFD 20 Analýza vývoja počtu malých a stredných podnikov na Slovensku v rokoch 2002-2008 = Analysis by the development of the number of little and central business on Slovakia be in years 2002-2008** / Jozef Šubjak.  
In: Ekonomika, financie a manažment podniku III. [elektronický zdroj] : medzinárodná vedecká konferencia doktorandov Fakulty podnikového manažmentu EU v Bratislave : 5.11.2009, Fakulta podnikového manažmentu EU v Bratislave. - Bratislava : Fakulta podnikového manažmentu, Ekonomická univerzita v Bratislave, 2009. - ISBN 978-80-225-2851-1. - S. 1-5.  
[ŠUBJAK, Jozef]
- AFD 21 Miesto komunikácie pri vedení ľudí** / Jozef Šubjak.  
In: Manažment - teória, výučba a prax 2010 [elektronický zdroj] : zborník príspevkov z medzinárodnej vedecko-odbornej konferencie : 29. septembra - 1. októbra 2010, Liptovský Mikuláš. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2010. - ISBN 978-80-8040-404-8. - S. 447-453.  
[ŠUBJAK, Jozef]
- AFD 22 Deployment of helicopters in armed conflicts** / Miroslav Žák, Pavel Bučka, Stanislav Szabo.  
In: New trends in aviation development : proceedings of the 9th international scientific conference : Gerlachov - High Tatras, September 16.-17. 2010, Slovak Republic. - Košice : TU, 2010. - ISBN 978-80-553-0475-5. - S. 233-238.  
[ŽÁK, Miroslav (33%) - BUČKA, Pavel (33%) - SZABO, Stanislav (34%)]
- AFD 23 Asymetrické hrozby a pôsobenie ostreľovačov** / Miroslav Žák, Pavel Bučka.  
In: Národná a medzinárodná bezpečnosť 2010 : medzinárodná vedecká konferencia : zborník vedeckých a odborných prác : [28.-29. október 2010, Hotel Repiská, Demänovská dolina, Slovensko]. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2010. - ISBN 978-80-8040-408-6. - S. 362-369. - Tiež zborník abstraktov. - ISBN 978-80-8040-407-9. - S. 59.  
[ŽÁK, Miroslav (50%) - BUČKA, Pavel (50%)]



**AFD 24 Informačná podpora rozhodovania pri asymetrických hrozbách /**  
Miroslav Žák, Pavel Bučka.

In: Manažment - teória, výučba a prax 2010 [elektronický zdroj] : zborník príspevkov z medzinárodnej vedecko-odbornej konferencie : 29. septembra - 1. októbra 2010, Liptovský Mikuláš. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2010. - ISBN 978-80-8040-404-8. - S. 429-436.

[ŽÁK, Miroslav (50%) - BUČKA, Pavel (50%)]

**AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií****AFH 1 Vibrodiagnostic as a part of routine aircraft preventive maintenance /**  
Ján Piľa ... [et al.].

In: Technical Systems Degradation Conference - TSD : 9th International Technical Systems Degradation Conference : Liptovský Mikuláš, 7-10 April 2010. - Warszawa : Polskie Naukowo-Techniczne Towarzystwo Eksploatacyjne, 2010. - ISBN 978-83-911726-8-1. - S. 19.

[PIĽA, Ján (30%) - ADAMČÍK, František (30%) - KELEMEN, Miroslav (20%) - LEITNER, Bohuš (20%)]

**AFL Postery v zborníkoch z domácich konferencií****AFL 1 Súčasnosť a perspektíva vysokoškolskej prípravy pre rezort obrany SR /**  
Pavel Bučka, Miroslav Kelemen.

In: Bezpečne spolu II = IDEB 2010 [elektronický zdroj] : informačné a komunikačné technológie v procese výstavby bezpečnej Európy : medzinárodná konferencia : 6.5.2010, Incheba Bratislava. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2010. - ISBN 978-80-8040-400-0. - [16 S.].

[BUČKA, Pavel (50%) - KELEMEN, Miroslav (50%)]

**AGI Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách****AGI 1 Prenosný PLRK pre ničenie NLC : štúdia realizovateľnosti /** [Vedúci riešiteľ Pavel Bučka ; členovia Miroslav Kelemen ... et al.]. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2010. - 94 s. : grafy, 25 obr., 4 príl., 15 tab.

[BUČKA, Pavel (50%) - KELEMEN, Miroslav (5%) - OCHODNICKÝ, Ján (15%) - JAKUB, Jozef (15%) - FÜRSTER, Jaroslav (15%)]

**AGI 2 Systém komplexného zabezpečenia kvality života vojaka profesionálnych Ozbrojených síl Slovenskej republiky : the system of complex safety life quality for professional Military Forces of Slovak Republic soldier : záverečná správa z vedeckej úlohy /** Jozef Matis ... [et al.]. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2010. - [164] s.  
[MATIS, Jozef (55%) - HAMAJ, Pavol (10%) - KMOŠENA, Miroslav (10%) - MARTINSKÁ, Mária (5%) - KORČOKOVÁ, Zuzana (5%) - CZIRÁK, Pavol (15%)]

- AGI 3** *ICAR = Intelligent control of adversary radiocommunications : WP 2.3 : WiMAX & WiFi & SATCOM Vulnerabilities [Inteligentné ovládanie nepriateľských rádiokomunikácií] / Vedúci riešiteľ: František Nebus ... [et al.]. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2010. - 146 s. : 64 obr., 33 tab. [NEBUS, František (16%) - PUTTERA, Jozef (15%) - MARKO, Martin (10%) - BABJAK, Marián (16%) - OCHODNICKÝ, Ján (10%) - SOTÁK, Miloš (15%) - BEREŠÍK, Roman (14%) - KELEMEN, Miroslav (2%) - NEČAS, Pavel (2%)]*
- AGI 4** *Analýza stavu výzbroje a výstroja pozemných síl OS SR a jej bojovej efektívnosti : záverečná správa projektu Vedecko-technické služby pre MO SR č. 1 / Zodp. rieš. Peter Spilý ; zást. zodp. rieš. Pavel Puliš ... [et al.]. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2009. - 120 s. [SPILÝ, Peter (25%) - PULIŠ, Pavel (15%) - NEČAS, Pavel (5%) - BALÁŽ, Peter (16%) - MAJCHÚT, Ivan (17%) - JURČÁK, Vojtech (5%) - GANOCZY, Štefan (17%)]*
- AGI 5** *Návrh výstavby smluvného systému údržby a obnovy krízové železniční infrastruktúry s podporou informačných systémů, využiteľného pro řešení krízových stavů a specifikace úlohy státu, samosprávných orgánů a soukromoprávních subjektů při jeho zajišťování : redakčně upravená závěrečná zpráva / Odp. řeš. Miroslav Wasserbauer ; spolupříjemci Radovan Soušek ... [et al.]. - Praha : [s.n.], 2009. - 15 s. : tab. + 2 příl. [132] s. - WAK-1F84c-2009-1 - Závěrečná správa. - WAK-1F84C/003/030-2009-2 - Dodatky. - WAK-1F84c-2009-3 - Vzorový plán OBŽI. [WASSERBAUER, Miroslav - SOUŠEK, Radovan - DVOŘÁK, Zdeněk - KELEMEN, Miroslav (6%) - NOVÁK, Ladislav - SLIVONĚ, Miroslav - KOPČÁK, Petr - ENGLICH, Jan - ŠVÁBÍK, Hubert - STRAKA, Vladislav - VALEŠ, Radek]*
- AGI 6** *Simulačné technológie pre podporu výcviku - modelovanie a simulácia maximálneho účinku pri riešení krízových situácií : záverečná výskumná správa o riešení projektu : ŠPP: 852\_08-RO02\_RU21-240 projekt č. 6 / Zodpovedný riešiteľ Miroslav Žák. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2009. - 135 s. : obr., tab. + 11 príl. [ŽÁK, Miroslav (35%) - BELAN, Ľubomír, sen. (10%) - BUČKA, Pavel (10%) - RAČKO, Ján (5%) - BELAN, Ľubomír, jun. (5%) - KREDATUS, Ondrej (10%) - VLČEK, Ivan (10%) - ŽÍDEK, Rudolf (10%) - HRÁŠOK, Miroslav (5%)]*
- BCI** **Skriptá a učebné texty**
- BCI 1** *Protiletadlový raketový systém Patriot / Pavel Bučka, Peter Lietava. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2009. - 123 s. : 42 obr., 2 tab. - ISBN 978-80-8040-378-2. [BUČKA, Pavel (60%) - LIETAVA, Peter]*

**BCI 2** *Model plánovania leteckej prepravy v kontexte bezpečnosti v letectve : učebné texty* / Miroslav Kelemen. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2010. - 60 s. : obr., príl. - ISBN 978-80-8040-395-9.

[KELEMEN, Miroslav]

**BCI 3** *Odborná príprava a študijný program VODK vojenských pilotov : učebné texty* / Miroslav Kelemen. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2010. - 76 s. : príl., tab. - ISBN 978-80-8040-394-2.

[KELEMEN, Miroslav]

### **BDE Odborné práce v nekarentovaných zahraničných časopisoch**

**BDE 1** *Nové prvky celoživotného vzdelávania pre personálnu interoperabilitu vojenských, policajných a civilných expertov v oblasti bezpečnosti a zahraničných aktivít štátu na ochranu demokracie, osôb a majetku / Miroslav Kelemen ... [et al.].*

In: Karlovarská právnická revue. - ISSN 1801-2193. - Roč. 5, č. 4 (2009), s. 66-69.

[KELEMEN, Miroslav (20%) - MESÁROŠ, Marián (20%) - KRIŽOVSKÝ, Stanislav (20%) - NEČAS, Pavel (20%) - KOVÁČOVÁ, Lucia (20%)]

**BDE 2** *Vybrané aspekty reformy bezpečnostného systému Slovenskej republiky - základného nástroja bezpečnostnej politiky štátu / Miroslav Kelemen, Igor Urban.*

In: Karlovarská právnická revue. - ISSN 1801-2193. - Roč. 5, č. 4 (2009), s. 82-87.

[KELEMEN, Miroslav (50%) - URBAN, Igor]

### **BDF Odborné práce v nekarentovaných domácich časopisoch**

**BDF 1** *Vysokoškolská príprava príslušníkov rezortu obrany SR / Pavel Bučka, Miroslav Kelemen.*

In: Vojenské reflexie : vedecko-odborný časopis. - ISSN 1336-9202. - Roč. 5, č. 2 (2010), s. 58-67.

[http://www.aos.sk/casopisy/reflexie/vojenske\\_reflexie\\_10.pdf](http://www.aos.sk/casopisy/reflexie/vojenske_reflexie_10.pdf)

[BUČKA, Pavel (50%) - KELEMEN, Miroslav (50%)]

**BDF 2** *Milan Rastislav Štefánik (1880-1919) / Klára Siposné Kecskeméthy, Alexandra Sipos, Pavel Bučka.*

In: Vojenské reflexie : Vedecko-odborný časopis. - ISSN 1336-9202. - Roč. 5, č. 2 (2010), s. 68-80.

[http://www.aos.sk/casopisy/reflexie/vojenske\\_reflexie\\_10.pdf](http://www.aos.sk/casopisy/reflexie/vojenske_reflexie_10.pdf)

[KECSKEMÉTHY, Klára Siposné - SIPOS, Alexandra - BUČKA, Pavel (33%)]

**BDF 3** *Informačná bezpečnosť pre podporu zvyšovania ochrany osobných dát* / Vladimír Sedlák ... [et al.].  
In: Vojenské reflexie [elektronický zdroj] : vedecko-odborné periodikum. - ISSN 1336-9202. - Roč. 4, č. 2 (2009), s. 31-40.  
[http://www.aos.sk/?page=cas\\_reflexie](http://www.aos.sk/?page=cas_reflexie)  
[SEDLÁK, Vladimír (25%) - PODLESNÁ, Ivana (25%) - NEČAS, Pavel (25%) - KELEMEN, Miroslav (25%)]

**BEC** **Odborné práce v recenzovaných zahraničných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)**

**BEC 1** *Vysokoškolská príprava bezpečnostnej komunity pre rezort obrany SR a perspektívy jej rozvoja* / Pavel Bučka, Miroslav Kelemen.  
In: 20 let transformace vojenského školství : příprava personálu pro potřeby OS ČR : sborník z konference s mezinárodní účastí : 30.-31. března 2010, Vyškov. - Vyškov : Velitelství výcviku - Vojenská akademie ve Vyškově, 2010. - ISBN 978-80-904625-0-2. - S. 36-41.  
[BUČKA, Pavel (50%) - KELEMEN, Miroslav (50%)]

**BEC 2** *Požiadavky na morálny profil profesionálneho vojaka Ozbroyených síl Slovenskej republiky* / Zuzana Korčoková.  
In: Społeczne aspekty zawodu wojskowego. - Toruń : Wydawnictwo Adam Marszałek, 2010. - ISBN 978-83-7611-621-1. - S. 91-97.  
[KORČOKOVÁ, Zuzana]

**BEC 3** *Význam sociálneho poradenstva v procese profesionalizácie Ozbroyených síl Slovenskej republiky* / Zuzana Korčoková, Jana Plachá.  
In: Grupy dyspozycyjne w obliczu Wielkiej Zmiany : kulturowe i społeczne aspekty funkcjonowania w świetle procesów integracyjnych. - Wrocław : Wydawnictwo Uniwersytetu Wrocławskiego, 2010. - ISBN 978-83-229-3098-4. - S. 269-275.  
[KORČOKOVÁ, Zuzana (50%) - PLACHÁ, Jana (50%)]

**BED** **Odborné práce v recenzovaných domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)**

**BED 1** *Niektoré skúsenosti a zámery výučby práva v podmienkach Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika so sídlom v Liptovskom Mikuláši* / Miroslav Kelemen, Miroslav Hrášok.  
In: Aktuálne otázky súkromného práva : zborník príspevkov z vedeckého seminára s medzinárodnou účasťou zo dňa 22. a 23. marca 2010, [Katedra súkromnoprávných disciplín Akadémie Policajného zboru v Bratislave]. - Bratislava : Akadémia Policajného zboru, 2010. - ISBN 978-80-8054-498-. - S. 110-117.  
[KELEMEN, Miroslav (40%) - HRÁŠOK, Miroslav (60%)]

- BED 2** *Sociálne poradenstvo - súčasť sociálneho zabezpečenia profesionálneho vojaka [Social counselling - a component of professional soldier's social welfare]* / Korčoková Zuzana, Plachá Jana.  
In: Komplexné sociálne zabezpečenie vojenského profesionála : medzinárodná vedecká konferencia : Liptovský Mikuláš, 21.-22.10.2010. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2010. - ISBN 978-80-8040-406-2. - S. 138-144. - Tiež zborník anotácií. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2010. - ISBN 978-80-8040-405-5. - S. 17. [KORČOKOVÁ, Zuzana (50%) - PLACHÁ, Jana (50%)]
- BED 3** *New Alliance's strategic concept: desperately wanted!* / Pavel Nečas, Miroslav Kelemen.  
In: Panorama of global security environment 2009. - Bratislava : Centre for European and North Atlantic Affairs, 2009. - ISBN 978-80-970041-5-6. - S. 41-50.  
[NEČAS, Pavel (50%) - KELEMEN, Miroslav (50%)]
- BED 4** *NATO-EU strategic cooperation: mission impossible?* / Pavel Nečas, Jaroslav Nižňanský.  
In: Panorama of global security environment 2009. - Bratislava : Centre for European and North Atlantic Affairs, 2009. - ISBN 978-80-970041-5-6. - S. 53-59.  
[NEČAS, Pavel (50%) - NIŽŇANSKÝ, Jaroslav]
- BED 5** *Terminologický aspekt operácií Aliancie* / Peter Spilý, Pavel Nečas.  
In: Terminológia v taktike a operačnom umení [elektronický zdroj] : vojensko-odborný seminár : 27. apríla 2010, Liptovský Mikuláš. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2010. - ISBN 978-80-8040-396-6. - S. 51-57. - Tiež prezentácia s. 58-81.  
[SPILÝ, Peter (50%) - NEČAS, Pavel (50%)]
- BED 6** *Miesto a úloha integrovanej marketingovej komunikácie v manažmente podniku* / Viera Spodniaková.  
In: Manažment - teória, výučba a prax 2010 [elektronický zdroj] : zborník príspevkov z medzinárodnej vedecko-odbornej konferencie : 29. septembra - 1. októbra 2010, Liptovský Mikuláš. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2010. - ISBN 978-80-8040-404-8. - S. 347-350.  
[SPODNIAKOVÁ, Viera]
- BED 7** *Manažérstvo rizika, základné pojmy a proces zaobchádzania s rizikom* / Miroslav Žák, Pavel Bučka.  
In: Terminológia v taktike a operačnom umení [elektronický zdroj] : vojensko-odborný seminár : 27. apríla 2010, Liptovský Mikuláš. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2010. - ISBN 978-80-8040-396-6. - S. 181-189.  
[ŽÁK, Miroslav (50%) - BUČKA, Pavel (50%)]

- BED 8 Modelovanie procesu analýzy a hodnotenia rizík /** Miroslav Žák, Pavel Bučka.  
In: Terminológia v taktike a operačnom umení [elektronický zdroj] : vojensko-odborný seminár : 27. apríla 2010, Liptovský Mikuláš. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2010. - ISBN 978-80-8040-396-6. - S. 190-198. [ŽÁK, Miroslav (50%) - BUČKA, Pavel (50%)]
- BEE Odborné práce v nerecenzovaných zahraničných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)**
- BEE 1 Proces vyzbrojovania v OS SR /** Viera Spodniaková.  
In: Ekonomické aspekty procesu výstavby profesionálnej AČR a perspektiva ďalšieho rozvoje : zborník ze sympozia : Brno, 24. listopadu 2009. - Brno : Univerzita obrany, 2009. - ISBN 978-80-7231-698-4. - S. 132-135. - Tiež CD-ROM. [SPODNIAKOVÁ, Viera]
- BEF Odborné práce v nerecenzovaných domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)**
- BEF 1 Právo ozbrojeného konfliktu a jeho uplatňovanie vo vojenských operáciách /** Ľubomír Čech.  
In: Vojenská osвета 2010 : spoločenskovedné semináre : 2. časť. - Liptovský Mikuláš : Personálny úrad OS SR, 2010. - ISBN 978-80-970322-2-7. - S. 3-25. [ČECH, Ľubomír]
- FAI Redakčné a zostavovateľské práce (bibliografie, časopisy, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky...)**
- FAI 1 Bezpečne spolu II = IDEB 2010 : informačné a komunikačné technológie v procese výstavby bezpečnej Európy : medzinárodná konferencia : 6.5.2010, Incheba Bratislava [elektronický zdroj] /** [Zost. Marcel Harakal', Danuša Spilá]. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2010. - [193 s.] + fotogr., prezentácie, videofilm. - ISBN 978-80-8040-400-0. [HARAKAL', Marcel (50%) - SPILÁ, Danuša (50%)]
- FAI 2 Národná a medzinárodná bezpečnosť 2010 : medzinárodná vedecká konferencia : zborník vedeckých a odborných prác : [28.-29. október 2010, Hotel Repiská, Demänovská dolina, Slovensko] [National and international security 2010] /** [Zostavovateľ zborníka: Vojtech Jurčák ... et al.]. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2010. - 385 s. - Tiež zborník abstraktov. - 62 s. - ISBN 978-80-8040-407-9. - ISBN 978-80-8040-408-6. [JURČÁK, Vojtech (25%) - KREDATUS, Ondrej (25%) - NEČAS, Pavel (25%) - SPILÝ, Peter (25%)]

- FAI 3** *Manažment - teória, výučba a prax 2010 : zborník príspevkov z medzinárodnej vedecko-odbornej konferencie : 29. septembra - 1. októbra 2010, Liptovský Mikuláš [elektronický zdroj] / [Editor: Pavel Nečas, Milan Sopóci, Dušan Salák]. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2010. - 453 s. - ISBN 978-80-8040-404-8. [NEČAS, Pavel (25%) - SOPÓCI, Milan (25%) - SALÁK, Dušan (50%)]*
- GAI** **Výskumné štúdie a priebežné správy**
- GAI 1** *Metodika posudzování vlivu dopravních tras na biodiverzitu a složky životního prostředí : zpráva řešení projektu výzkumu a vývoje č. 2B08011 za rok 2009 / Odp. prac. Pavel Fuchs, Radovan Soušek ; spoluprac. Michal Balatka ... [et al.]. - Liberec : Technická univerzita v Liberci, 2010. - 126 s. : obr., příl., tab. - Evidenčné číslo FM/RSS/F/Z/10/11. - Menovací dekrét doc. Ing. Miroslav KELEMEN, PhD. - ved. rieš. kol. projektu výskumu a vývoja v oblasti Pravdepodobnosť nehod při přepravách nebezpečných látek v letech 2008-2009. [FUCHS, Pavel - SOUŠEK, Radovan - BALATKA, Michal - ČERMÁKOVÁ, Hana - HAVLÍČEK, Jiří - NOVÁKOVÁ, Šárka - NOVÁK, Jan - SASKA, Tomáš - BROŽOVÁ, Pavlína - BŘEZINA, Edvard - BULÍČEK, Josef - DRDLA, Pavel - DOLYNAYOVÁ, Anna - DVOŘÁK, Zdenek - MAJERČÁK, Jozef - KELEMEN, Miroslav (8%) - NEDELIÁKOVÁ, Eva]*
- GAI 2** *Analýza bezpečnostného prostredia, rizík a možnosti eliminácie hrozieb : priebežná správa o riešení vedeckého projektu / Sprac. Vojtech Jurčák ... [et al.]. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2009. - 29 s. : grafy, obr., tab. [JURČÁK, Vojtech (60%) - NEČAS, Pavel (25%) - PAZDZIURKO, Miroslav (10%) - LABUZÍK, Milan (5%)]*
- GAI 3** *Verejný obstarávanie a flexibilita zabezpečenia nasaditeľnosti OS SR podľa požiadaviek NATO. (AgMO č. 10) : priebežná správa o riešení projektu výskumu a vývoja za rok 2010 / Ladislav Lašček ... [et al.]. - [Liptovský Mikuláš] : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2010. - [18] s. [LAŠČEK, Ladislav (50%) - MORONG, Stanislav (30%) - IŽARIK, Štefan - ŠKOLNÍK, Miroslav (3%) - KUSTROVÁ, Milota (5%) - ŠUBJAK, Jozef (2%) - FRIANOVÁ, Viera (2%) - JIRÁSKOVÁ, Soňa (2%) - SPODNIÁKOVÁ, Viera (2%) - HRÁŠOK, Miroslav (2%) - VLČEK, Ivan (2%)]*

- GAI 4** *Network centric systém a implementácia v OS SR : 118\_08-RO02\_R201\_240 : priebežná výskumná správa* / [Hlavný riešiteľ Miroslav Líška ... et al.]. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2009. - 144 s. : obr., príl., tab. [LÍŠKA, Miroslav (14%) - HARAKAL, Marcel (11%) - ŠTULRAJTER, Jozef (8%) - JAKUBEK, Ján (9%) - DEDERA, Ľubomír (11%) - NEČAS, Pavel (1%) - BARÁTH, Július (11%) - TURČANÍK, Michal (3%) - ĎULÍK, Miroslav (5%) - SEMANČÍK, Ľubomír (7%) - GASIDLOVÁ, Libuša (4%) - OČKAY, Ján (3%) - OČKAY, Miloš (13%)]
- GAI 5** *Network centric systém a implementácia v OS SR : 118\_08-RO02\_R201\_240 : priebežná výskumná správa 2010* / Hl. rieš. Miroslav Líška ; zást. hl. rieš. Marcel Harakal ... [et al.]. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2010. - 161 s. [LÍŠKA, Miroslav (16%) - HARAKAL, Marcel (11%) - ŠTULRAJTER, Jozef (8%) - JAKUBEK, Ján (8%) - MARKO, Martin - DEDERA, Ľubomír (12%) - NEČAS, Pavel (2%) - BARÁTH, Július (9%) - TURČANÍK, Michal (4%) - ĎULÍK, Miroslav (7%) - BABJAK, Marián - SEMANČÍK, Ľubomír (8%) - GASIDLOVÁ, Libuša - OČKAY, Ján (1%) - OČKAY, Miloš (12%) - PAULÍNY, Peter - DROPPA, Martin (2%) - BRIEDA, Štefan]
- GAI 6** *Projektování a stavba provizorních mostů ze souprav MS a TMS : redakčně upravená roční zpráva za rok 2009* / Pavel Maňas ... [et al.]. - [Brno] : [Univerzita obrany], 2009. - 10 s. : obr. [MAŇAS, Pavel - BENDA, Martin - SOBOTKA, Jan - SOUŠEK, Radovan - DVOŘÁK, Zdeněk - KELEMEN, Miroslav (10%)]
- GAI 7** *Distribovaná simulácia v prostredí taktických komunikačných a informačných systémov : správa projektu výskumu a vývoja AGMO 2009 č. 1 za rok 2009* / Zodp. rieš. Pavel Nečas. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2010. - 24 s. : príl. [NEČAS, Pavel]
- GAI 8** *Zvýšenie efektívnosti realizácie logistických služieb formou outsourcingu v logistike rezortu obrany SR : priebežná správa o riešení projektu výskumu a vývoja za rok 2009* / Zodp. rieš. Miroslav Školník ; člen. rieš. kol. Štefan Ižarik ... [et al.]. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, [2010]. - 24 s. : obr., tab. [ŠKOLNÍK, Miroslav (20%) - IŽARIK, Štefan (10%) - LAŠČEK, Ladislav (6%) - JIRÁSKOVÁ, Soňa (15%) - FRIANOVÁ, Viera (7%) - KUSTROVÁ, Mílotka (6%) - SPODNIÁKOVÁ, Viera (6%) - MORONG, Stanislav (8%) - ŠUBJAK, Jozef (6%) - BELAN, Ľubomír, jun. (3%) - HRÁŠOK, Miroslav (3%) - KORECKÝ, Zbyšek (7%) - LOPOUROVÁ, Radka (3%)]



- GAI 9 SIMS = Smart information for mission success : WP 2.3 : prípadová štúdia : study case [Sofistikované informácie pre úspech misie] /** Vedúci riešiteľ projektu: Miroslav Žák ; vedúci riešiteľ prípadovej štúdie: Peter Spilý ... [et al.]. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2010. - 715 s. [ŽÁK, Miroslav (22%) - SPILÝ, Peter (16%) - BELAN, Lubomír, jun. (5%) - BUČKA, Pavel (10%) - GANOCZY, Štefan (7%) - KELEMEN, Miroslav (10%) - LABUZÍK, Milan (5%) - MAJCHÚT, Ivan (5%) - PETRUFOVÁ, Mária (5%) - SOPÓCI, Milan (5%) - ŠKOLNÍK, Miroslav (5%) - ŽÍDEK, Rudolf (5%)]
- GAI 10 Modelovanie asymetrických hrozieb : priebežná výskumná správa o riešení projektu /** Zodp. rieš. Miroslav Žák. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2010. - 90 s. [ŽÁK, Miroslav (35%) - BELAN, Lubomír, sen. (5%) - SOPÓCI, Milan (20%) - JURČÁK, Vojtech (10%) - VYROSTEK, Juraj (3%) - KREDATUS, Ondrej (3%) - MAJCHÚT, Ivan (4%) - ŽÍDEK, Rudolf (10%) - PAZDZIURKO, Miroslav (10%)]
- GII Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií**
- GII 1 Abstracts - students scientific conference : Liptovský Mikuláš, Slovak Republic, May 20, 2010 [elektronický zdroj] /** [Edited by Anna Romančíková]. - Liptovský Mikuláš : Armed Forces Academy of General Milan Rastislav Štefánik, 2010. - 38 s. + príl. - ISBN 978-80-8040-397-3. [ROMANČÍKOVÁ, Anna]
- GII 2 2009 annual report [elektronický zdroj] /** [Editor Igor Vitovský]. - Liptovský Mikuláš : Armed Forces Academy of general Milan Rastislav Štefánik, [2010]. - 70 s. : grafy, tab. - Tlačená forma - ISBN 978-80-8040-392-8. - ISBN 978-80-8040-393-5. [VITOVSKÝ, Igor]

## 12. Katedra elektroniky

### 12.1 Poslanie katedry

Poslaním katedry elektroniky v rámci AOS v oblasti výučby je garantovať a zabezpečovať študijný program Elektronické systémy v prvom a druhom stupni vysokoškolského vzdelávania. Katedra garantuje a zabezpečuje vyučovanie predmetov podľa platnej študijnej dokumentácie v študijnom programe Elektronické systémy, ako i vo vybraných predmetoch ostatných študijných programov akreditovaných na AOS. Pre potreby ozbrojených síl katedra zabezpečuje odborné a špecializačné kurzy z oblasti elektroniky a elektrotechniky.

V oblasti vedy a výskumu sa katedra podieľa a realizuje aplikovaný výskum a vývoj zameraný hlavne pre potreby rezortu MO SR, podieľa sa na riešení projektov RTO a EDA, realizuje aplikovaný výskum v oblasti elektronických systémov a zabezpečuje prepojenie výsledkov výskumu a vývoja do vzdelávania študentov AOS.

### 12.2 Adresa, vedúci katedry

Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, Katedra elektroniky  
Demänová 393, 031 06 Liptovský Mikuláš 6  
Kontakt: ☎ 0960/423 872, 0960/423 020  
e-mail: [alena.harakalova@aos.sk](mailto:alena.harakalova@aos.sk)

Vedúci katedry: doc. Ing. Jozef PUTTERA, CSc. 423 872  
[jozef.puttera@aos.sk](mailto:jozef.puttera@aos.sk)

### 12.3 Vzdelávanie

Tabuľka 27 Predmety vyučované na KtE v r. 2010 v 3- ročnom bakalárskom štúdiu

P. č.	Druh	Predmet	Semester	Počet hodín
1.	P	Fyzika I	1.	30
2.	P	Základy elektroinžinierstva	1.	30

Tabuľka 28 Predmety vyučované na KtE v r. 2010 v 4- ročnom bakalárskom štúdiu

P. č.	Druh	Predmet	Semester	Počet hodín
1.	P	Teória obvodov	5.	60
2.	P	Impulzová a číslicová technika	5.	76

3.	P	Teória signálov a informácie	5.	76
4.	P	Mikrovlnová technika	5.	60
5.	P	Technická kybernetika	5.	46
6.	P	Prijímače a vysielачe	6.	90
7.	P	Antény a šírenie elektromagnetických vln	6.	76
8.	P	Zdroje elektrickej energie	6.	60
9.	V	Číslkové spracovanie signálov	6.	30
11.	P	Systémy automatizácie	7.	76
12.	P	Rádiolokácia a navigácia	7.	74
13.	P	Komunikačné systémy	8.	78
14.	P	Rádioelektronické systémy	8.	76
15.	PV	Znalostné a expertné systémy	7.	30
16.	PV	Audio a video technika	7.	30
17.	PV	Modelovanie dynamických systémov	7.	30
18.	PV	Číslkové spracovanie signálov	7.	30
19.	PV	Elektromagnetická kompatibilita a ekológia	8.	44
20.	V	Senzorové systémy	8.	32

Tabuľka 29 Predmety vyučované v r. 2010 na KtE v inžinierskom štúdiu

P. č.	Druh	Predmet	Semester	Počet hodín
1.	P	Číslkové spracovanie signálov	1.	24
2.	P	Diplomový projekt I	1.	18
3.	PV	Antény so spracovaním signálu	1.	24
4.	PV	Rádiolokačné systémy	1.	18
5.	PV	Komunikačné technológie	1.	24
6.	PV	Kódovanie a modulácie	1.	18
7.	PV	Signálové procesory a ich aplikácie	1.	24
8.	PV	Automatizované systémy velenia a riadenia	1.	18
9.	V	Elektronické prostriedky zahr. armád	1.	12
10.	P	Aplikovaná fyzika	1.	16

## 12.4 Výskumná a vývojová činnosť

### 12.4.1 Projekty výskumu a vývoja

#### *Medzinárodné projekty výskumu a vývoja*

Projekt EDA - ICAR Intelligence Control of Adversary Communications – výskumný projekt

Zodpovedný riešiteľ: František Nebus

Člen riešiteľského kolektívu: kolektív pracovníkov KtE

Termín: 02/2010 - 01/2011

#### *Rezortné projekty výskumu a vývoja*

Ochrana proti HPM zbraniam

Zodpovedný riešiteľ: František Nebus

Člen riešiteľského kolektívu: Ochodnický, Šostronek, Matoušek, Puttera, Marko, Babjak, Harakaľ

Termín: 11/2004 - 12/2011

Projekt SCI-198 „Protection of Military Networks Against High Power Microwave Attacks“

Zodpovedný riešiteľ: František Nebus

Člen riešiteľského kolektívu: Ochodnický, Šostronek, Matoušek, Puttera, Marko, Babjak, Harakaľ

Termín: 11/2004 - 12/2011

Bezdrôtové technológie v taktických komunikačných a informačných systémoch

Zodpovedný riešiteľ: Martin Marko

Člen riešiteľského kolektívu: Babjak, Staroňová, Siebert, Králík

Termín: 4/2007 - 12/2010

Integrované navigačné systémy

Zodpovedný riešiteľ: Miloš Soták

Člen riešiteľského kolektívu: Václav Králík, Michal Turčaník

Termín: 04/2007 - 12/2010

Robotický systém pre navigáciu a mapovanie vo vnútorných priestoroch

Zodpovedný riešiteľ: Václav Králík

Člen riešiteľského kolektívu: Miloš Soták

Termín: 04/2007 - 04/2010

Senzory a algoritmy pre vojenské multi-senzorové mobilné platformy

Zodpovedný riešiteľ: Miloš Soták

Člen riešiteľského kolektívu: Václav Králík, Michal Turčaník, Mariana Kuffová

Termín: 05/2009 - 04/2010

Letiskové rádiolokátory - štúdia realizovateľnosti VV-24/2010

Zodpovedný riešiteľ: Ján Ochodnický

Člen riešiteľského kolektívu: Matoušek, Šostronek,

Termín: 3/2009- 12/2010

### **Panely NATO RTO**

RTO SET panel – člen Jozef Puttera, RTO SCI panel - člen František Nebus

TG SCI-157 (NATO/RTO)

Urban Camouflage for the Individual Soldier System

Člen riešiteľského kolektívu: František Nebus

Termín: 05/2005 - 2010

TG SCI-198

Protection of Military Networks Against High Power Microwave Attacks

Člen riešiteľského kolektívu: František Nebus

Termín: 01/2008 - 12/2011

### **Projekty APVV**

Univerzálny systém zberu, spracovania a distribúcie informácií (SUZI). Ev. č. projektu VMSP-P-0134-09.

Zodpovedný riešiteľ: Juraj TOMLAIN

Člen riešiteľského kolektívu: Jozef Puttera

Termín: 08/2009 – 08/2011

## **12.4.2 Publikačná činnosť**

Tabuľka 30 Publikačná činnosť

<b>Kód</b>	<b>Kategória</b>	<b>Počet publikácií</b>
ACB	Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách	2
ADE	Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch	2
ADF	Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch	2
AFC	Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	3
AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	11
AGI	Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách	8
AGJ	Autorské osvedčenia, patenty, objavy	1
BCI	Skriptá a učebné texty	2
BDF	Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch	3
BED	Odborné práce v domácich recenzovaných zborníkoch	11
BEE	Odborné práce v nerecenzovaných zahraničných zborníkoch	2
FAI	Redakčné a zostavovateľské práce	1
GAI	Výskumné štúdie a priebežné správy	5
GII	Rôzne publikácie a dokumenty	1
	<b>Spolu</b>	<b>54</b>

**Publikačná činnosť pracoviska AOSKTE - rok vykazovania 2010****ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách**

ACB 1 Úvod do štatistickej fyziky a termodynamiky / Ján Mudroň. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2009. - 105 s. - ISBN 978-808040-384-3.  
[MUDROŇ, Ján]

ACB 2 Základy klasickej mechaniky / Ján Mudroň. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2009. - 274 s. : obr., tab. - ISBN 978-80-8040-380-5.  
[MUDROŇ, Ján]

**ADE Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch**

ADE 1 Analiz izmerenij elektromagnitnogo izlučeniya mobil'nykh telefonov / Z. Matoušek, J. Jakub, M. Šostronek. In: Radioelektronni i komp'juterni systemy: naukovo-techničnyj žurnal. - ISSN 1814-4225. - Č. 3 (37) (2009), s. 40-44.  
[MATOUŠEK, Zdeněk (34%) - JAKUB, Jozef (33%) - ŠOSTRONEK, Mikuláš (33%)]

ADE 2 Coarse alignment algorithm for ADIS16405 / Milos Sotak. In: Przegląd elektrotechniczny. - ISSN 0033-2097. - R. 86, Nr. 9 (2010), s. 247-251.  
[SOTÁK, Miloš]

**ADF Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch**

ADF 1 Detection area analysis in the ELINT system / Zdeněk Matoušek, Pavel Bučka. In: Science & Military. - ISSN 1336-8885. - Roč. 4, č. 2 (2009), s. 60-64.  
[MATOUŠEK, Zdeněk (50%) - BUČKA, Pavel (50%)]

ADF 2 Experience with imaging by using of microfocus x-ray source / Zdenko Zápvažný ... [et al.]. In: Journal of Electrical Engineering. - ISSN 1335-3632. - Vol. 61, No. 5 (2010), s. 287-290.  
[ZÁPVAŽNÝ, Zdenko - KORYTÁR, Dušan - DUBECKÝ, František - ÁČ, Vladimír - STACHURA, Zbigniew - LEKKI, Janusz - BIELICKY, Jakub - MUDROŇ, Ján]

**AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách**

AFC 1 Automated method of antenna factor measuring / Zdenek Matousek, Mikulas Sostronek, 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.  
[MATOUŠEK, Zdeněk (34%) - ŠOSTRONEK, Mikuláš (33%) - OCHODNICKÝ, Ján (33%)]

AFC 2 Determination of Euler angles / Miloš Soták, František Kmec. In: Měření, diagnostika, spolehlivost palubních soustav letadel : sborník příspěvků 10. mezinárodní vědecké konference : Brno, 20.-21.10.2010. - Brno : Univerzita obrany, 2010. - ISBN 978-80-7231-741-7. - S. 153-160. - Tiež CD-ROM. - ISBN 978-80-7231-742-4.

[SOTÁK, Miloš (50%) - KMEC, František]

AFC 3 Univerzálny záznamník dát / Miloš Soták, František Kmec. In: Měření, diagnostika, spolehlivost palubních soustav letadel : sborník příspěvků 10. mezinárodní vědecké konference : Brno, 20.-21.10.2010. - Brno: Univerzita obrany, 2010. -ISBN 978-80-7231-741-7. - S. 92-97. - Tiež CD-ROM. - ISBN 978-80-7231-742-4.

[SOTÁK, Miloš (50%) - KMEC, František]

### **AFD Publikované práce na domácich vedeckých konferenciách**

AFD 1 Evaluation of the MEMS accelerometers for wireless monitoring applications Roman Berešík, Jozef Puttera. In: Nové smery v spracovaní signálov X [elektronický zdroj] : medzinárodná vedecká konferencia : 26.-28.5.2010, Tatranské Zruby. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2010. - ISBN 978-80-8040-399-7. - S. 31-36.

[BEREŠÍK, Roman (50%) - PUTTERA, Jozef (50%)]

AFD 2 Performance study of 2x64 pixel two-line monolithic x-ray detection chip on semiinsulating GaAs / P. Boháček ... [et al.]. In: APCOM 2010. Applied Physics of Condensed Matter : proceedings of the 16th International Conference : Malá Lučivná, Hotel Smrečina, Slovak Republic, June 16-18, 2010. - Bratislava : Slovenská technická univerzita, 2010. - ISBN 978-80-227-3307-6. - S. 244-247.

[BOHÁČEK, Pavol (14%) - DUBECKÝ, František (13%) - ZAŤKO, Bohumír (12%) - SEKÁČOVÁ, M. (12%) - HURAN, J. (12%) - ŠALÁT, Tomáš (12%) - NEČAS, Vladimír (12%) - MUDROŇ, Ján (12%)]

AFD 3 Photocurrent spectroscopy of semi-insulating GaAs with a new contact metallization: indication of 2DEG formed at the m-s interface / F. Dubecký ... [et al.]. In: APCOM 2010. Applied Physics of Condensed Matter : proceedings of the 16th International Conference : Malá Lučivná, Hotel Smrečina, Slovak Republic, June 16-18, 2010. - Bratislava : Slovenská technická univerzita, 2010. - ISBN 978-80-227-3307-6. - S. 29-32.

[DUBECKÝ, František (17%) - KOVÁČ, Jaroslav (17%) - MUDROŇ, Ján (17%) - HUBÍK, Pavel (17%) - DUBECKÝ, Matúš (17%) - GOMBIA, Enos (15%)]

AFD 4 Energetické zdroje v špeciálnych prostriedkoch / Bohuslav Lakota, Zdislav Exnar. In: Alternatívne zdroje energie = ALER 2009 [elektronický zdroj] : zborník z 5. ročníka konferencie : 8.-9. októbra 2009, Liptovský Ján. - Žilina : EDIS, 2009. - ISBN 978-80-554-00990. - S. 194-200.

[LAKOTA, Bohuslav (70%)]

- AFD 5 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, Trencianske Teplice, Slovakia. - Trencin : AD University of Trencin, 2010. - ISBN 978-80-8075-451-8. - S. 7-9.  
[MATOUŠEK, Zdeněk (34%) - OCHODNICKÝ, Ján (33%) - ŠOSTRONEK, Mikuláš (33%)]
- AFD 6 Určenie anténového faktora neznámych antén / Zdeněk Matoušek, Mikuláš Šostronek, Ján Ochodnický. In: Nové smery v spracovaní signálov X [elektronický zdroj] : medzinárodná vedecká konferencia František Nebus, Mikuláš Šostronek. In: Nové smery v spracovaní signálov X [elektronický zdroj] : medzinárodná vedecká konferencia : 26.-28.5.2010, Tatranské Zruby. - 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%)]
- AFD 7 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 Zruby. - 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%)]
- AFD 8 Initial attitude determination of a vehicle using the inertial measurement unit / Miloš Soták. In: New trends in aviation development : proceedings of the 9th international scientific conference : 16.-17. september 2010, Gerlachov - High Tatras, Slovak Republic. - Kosice : Faculty of Aeronautics Technical University, 2010. - ISBN 978-80-553-0475-5. - S. 194-199.  
[SOTÁK, Miloš]
- AFD 9 Určovanie stochastických parametrov pre matematické modely / Miloš Soták. In: Nové smery v spracovaní signálov X [elektronický zdroj] : medzinárodná vedecká konferencia : 26.-28.5.2010, Tatranské Zruby. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2010. - ISBN 978-80-8040-399-7. - S. 239-244.  
[SOTÁK, Miloš]
- AFD 10 First experience with imaging using microfocus x-ray source / Zdenko Zápražný ... [et al.]. In: APCOM 2010. Applied Physics of Condensed Matter : proceedings of the 16th International Conference : Malá Lučivná, Hotel Smrečina, Slovak Republic, June 16-18, 2010. - Bratislava: Slovenská technická univerzita, 2010. - ISBN 978-80-227-3307-6. - S. 240-243.  
[ZÁPRAŽNÝ, Zdenko - KORYTÁR, Dušan - DUBECKÝ, František - ÁČ, Vladimír - LEKKI, J. - STACHURA, Z. - BIELECKI, J. - MUDROŇ, Ján (12%)]



AFD 11 Merací systém pre malé alternatívne zdroje energie / Bohuslav Lakota, Zdislav Exnar. In: Zborník prác z vedeckej konferencie ALER 2010, Liptovský Ján. Elektrotechnická fakulta Žilinskej univerzity v Žiline, 2010. str. 202-207, 5 obr., 3 lit., ISBN 978-80-554-0242-0  
[LAKOTA, Bohuslav (70%)]

### **AGI Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách**

- AGI 1 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%)]
- AGI 2 Prenosný PLRK pre ničenie NLC : štúdia realizovateľnosti / [Vedúci riešiteľ Pavel Bučka ; členovia Miroslav Kelemen ... et al.]. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2010. - 94 s. : grafy, 25 obr., 4 príl., 15 tab.  
[BUČKA, Pavel (50%) - KELEMEN, Miroslav (5%) - OCHODNICKÝ, Ján (15%) - JAKUB, Jozef (15%) - FÜRSTER, Jaroslav (15%)]
- AGI 3 Štatistická analýza vplyvu nanodrsnosti rozhraní polovodičových systémov na ich optické vlastnosti : záverečná správa projektu MO SR\_AGA-01-2008 / Zodp. rieš. Ferdinand Chovanec ; zást. zodp. rieš. Stanislav Jurečka ... [et al.]. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2010. - [58] s.  
[CHOVANEK, Ferdinand (25%) - JUREČKA, Stanislav (40%) - JUREČKOVÁ, Mária (15%) - MIKULA, Milan (5%) - MUDROŇ, Ján (5%) - PINČÍK, Emil (10%)]
- AGI 4 Robotický systém pre navigáciu a mapovanie vo vnútorných priestoroch = Indoor navigation and mapping robot system : záverečná správa o riešení projektu : ŠPP 852\_08-RO02\_RU21-240 : doba riešenia: V.2008-XII.2009 / Hl. rieš. Václav Králík ; zást. hl. rieš. Miloš Soták ; rieš. kol. Michal Turčaník ... [et al.]. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. Milana Rastislava Štefánika, [2010]. - 41 s. : obr., príl., tab.  
[KRÁLÍK, Václav (50%) - SOTÁK, Miloš (20%) - TURČANÍK, Michal (5%) - KMEC, František - ŠOSTRONEK, Mikuláš - KUFFOVÁ, Mariana (20%)]
- AGI 5 Príprava ľudských zdrojov pre mobilný komunikačný systém Ozbrojených síl SR (MOKYS) : záverečná správa projektu vedy a výskumu AGA-4-2007 číslo projektu ŠPP 852\_08-RO02\_RU21-240 / Zodp. rieš. Martin Marko ; zást. zodp. rieš. Marián Babjak ... [et al.]. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2010. - [116] s. + 1 CD-ROM.

- AGI 6 ICAR = Intelligent control of adversary radiocommunications : WP 2.3 : WiMAX & WiFi & SATCOM Vulnerabilities [Inteligentné ovládanie nepriateľských rádiokomunikácií] / Vedúci riešiteľ: František Nebus ... [et al.]. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2010. - 146 s. : 64 obr., 33 tab. [NEBUS, František (16%) - PUTTERA, Jozef (15%) - MARKO, Martin (10%) - BABJAK, Marián (16%) - OCHODNICKÝ, Ján (10%) - SOTÁK, Miloš (15%) - BEREŠÍK, Roman (14%) - KELEMEN, Miroslav (2%) - NEČAS, Pavel (2%)]
- AGI 7 Senzory v boji proti terorizmu : záverečná správa - časť 1 (AGA-02-2007) / Jozef Puttera, Roman Berešík, Ivan Christov. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2009. - 132 s. [PUTTERA, Jozef (30%) - BEREŠÍK, Roman (30%) - CHRISTOV, Ivan (40%)]
- AGI 8 Krízový manažment v štátnej a verejnej správe : záverečná výskumná správa / Ved. rieš. kol. Milan Sopóci ; členovia rieš. kol. Ľubomír Belan ... [et al.]. - [Liptovský Mikuláš] : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, [2010]. - 148 s. [SOPÓCI, Milan (50%) - BELAN, Ľubomír, sen. (3%) - IŽÁRIK, Štefan (5%) - BELAN, Ľubomír, jun. (3%) - SALÁK, Dušan (3%) - HOFFREITER, Ladislav (3%) - MARKO, Martin (5%) - LAŠČEK, Ladislav (3%) - JAKUBEK, Ján (3%) - VARECHA, Jaroslav (3%) - PETRUFOVÁ, Mária (10%) - HRÁŠOK, Miroslav (3%) - KURHAJCOVÁ, Lenka (3%) - TANCAR, Miroslav (3%)] - [MARKO, Martin (26,1%) - BABJAK, Marián (22,2%) - SIEBERT, Peter (7,4%) - STAROŇOVÁ, Jana (7,4%) - NEBUS, František (3,4%) - PUTTERA, Jozef (1,9%) - OCHODNICKÝ, Ján (1,9%) - HUNA, Rudolf (1,9%) - KRÁLÍK, Václav (1%) - HARAKAL, Marcel (2,5%) - LÍŠKA, Miroslav (3%) - JAKUBEK, Ján (7,4%) - ĎULÍK, Miroslav (6,4%) - GRANTNER, Jaroslav (1,9%) - TRUP, Karol (1,9%) - GOTTSTEIN, Milan (2,5%) - LAKOTA, Miroslav (1%)]

### **AGJ Autorské osvedčenia, patenty, objavy**

- AGJ 1 Indukčnosťný snímač s dvojnásobným induktorom : patentový spis 287377 / Malý Petr, Puttera Jozef, Haviar Martin. - Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky, 2010. - 4 s. [MALÝ, Petr (40%) - PUTTERA, Jozef (40%) - HAVIAR, Martin (20%)]

### **BCI Skriptá a učebné texty**

- BCI 1 Plošné antény : skriptá / Zdeněk Matoušek, Ján Ochodnický. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2009. - 74 s. : obr., tab. - ISBN 978-808040-385-0. [MATOUŠEK, Zdeněk (50%) - OCHODNICKÝ, Ján (50%)]

- BCI 2 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%)]

### **BDF Odborné práce v nekarentovaných domácich časopisoch**

- BDF 1 Základy projektovania elektrických inštalácií v drobných stavbách - I. časť / Rudolf Huna, Jana Staroňová. In: EE : časopis pre elektrotechniku a energetiku. - ISSN 1335-2547. - Roč. 16, č. 3 (2010). - Volt (príloha Časopisu pre elektrotechniku a energetiku). - Roč. 2, č. 3 (2010), s. 8-11.  
[HUNA, Rudolf (50%) - STAROŇOVÁ, Jana (50%)]
- BDF 2 Základy projektovania elektrických inštalácií v drobných stavbách - II. časť / Rudolf Huna, Jana Staroňová. In: EE : časopis pre elektrotechniku a energetiku. - ISSN 1335-2547. - Roč. 16, č. 4 (2010). - Volt (príloha Časopisu pre elektrotechniku a energetiku). - Roč. 2, č. 4 (2010), s. 13-16.  
[HUNA, Rudolf (50%) - STAROŇOVÁ, Jana (50%)]
- BDF 3 Základy projektovania elektrických inštalácií v drobných stavbách - III. časť / Rudolf Huna, Jana Staroňová. In: EE : časopis pre elektrotechniku a energetiku. - ISSN 1335-2547. - Roč. 16, č. 5 (2010). - Volt (príloha Časopisu pre elektrotechniku a energetiku). - Roč. 2, č. 5 (2010), s. 2-8.  
[HUNA, Rudolf (50%) - STAROŇOVÁ, Jana (50%)]

### **BED Odborné práce v recenzovaných domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)**

- BED 1 Merania elektrického výkonu v trojfázovej sieti obvodom MAXQ3181 / Ľuboš Antoška, Milan Ostrovský. In: Nové smery v spracovaní signálov X [elektronický zdroj] : medzinárodná vedecká konferencia : 26.-28.5.2010, Tatranské Zruby. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2010. - ISBN 978-80-8040-399-7. - S. 4-9.  
[ANTOŠKA, Ľuboš (50%) - OSTROVSKÝ, Milan (50%)]
- BED 2 Meranie elektrického výkonu v jednofázovej sieti obvodom MAXQ314 / Ľuboš Antoška, Milan Ostrovský. In: Nové smery v spracovaní signálov X [elektronický zdroj] : medzinárodná vedecká konferencia : 26.-28.5.2010, Tatranské Zruby. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2010. - ISBN 978-80-8040-399-7. - S. 10-13.  
[ANTOŠKA, Ľuboš (50%) - OSTROVSKÝ, Milan (50%)]
- BED 3 Localization methods for wireless sensor networks : lokalizačné metódy pre bezdrôtové senzorové siete / Roman Berešík, Jozef Puttera. In: Informatika a automatizácia v riadení procesov : VI. vedecká konferencia : Zvolen, 9. september 2010. - Zvolen : Technická univerzita, 2010. - ISBN 978-80-228-2155-1. - S. 15-19.  
[BEREŠÍK, Roman (50%) - PUTTERA, Jozef (50%)]

- BED 4 Kombinované zabezpečovacie zariadenie / Branislav Bumbál, Ľubomír Andráš. In: Nové smery v spracovaní signálov X [elektronický zdroj] : medzinárodná vedecká konferencia : 26.-28.5.2010, Tatranské Zruby. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2010. - ISBN 978-80-8040-399-7. - S. 43-48.  
[BUMBÁL, Branislav (50%) - ANDRÁŠ, Ľubomír (50%)]
- BED 5 Poznatky z revízií elektrických spotrebičov/výpočtová technika - zdroj PC / Rudolf Huna, Gabriel Cibira, Jana Staroňová. In: Bezpečnosť práce na elektrických inštaláciách a elektrických zariadeniach : výchova a vzdelávanie elektrotechnikov : revízie elektrických zariadení : zborník prednášok z XVIII. odborného seminára : 25. február 2010, Liptovský Mikuláš. - Liptovský Mikuláš : SES pobočka Liptovský Mikuláš, 2010. - ISBN 978-80-89456-01-7. - S. 91-108. - Tiež 38. celoslovenský aktív revíznych technikov, elektrikárov, podnikateľov a projektantov elektrických zariadení. - Žilina : VERA, 2010. - ISBN 978-80-554-0245-1. - S. 81-105. - Tiež EE : časopis pre elektrotechniku a energetiku. - ISSN 1335-2547. - Roč. 16, č. 2 (2010). - Volt (príloha Časopisu pre elektrotechniku a energetiku). - Roč. 2, č. 2 (2010), s. 2-11, 16 (dokončenie zo s. 11).  
[HUNA, Rudolf (40%) - CIBIRA, Gabriel (30%) - STAROŇOVÁ, Jana (30%)]
- BED 6 Vyhláška č. 508/2009 Z. z., ktorá rieši oblasť súvisiacu s prevádzkou a údržbou vyhradených technických zariadení / Rudolf Huna, Jana Staroňová. In: Bezpečnosť práce na elektrických inštaláciách a elektrických zariadeniach : výchova a vzdelávanie elektrotechnikov : revízie elektrických zariadení : zborník prednášok z XVIII. odborného seminára : 25. február 2010, Liptovský Mikuláš. - Liptovský Mikuláš : SES pobočka Liptovský Mikuláš, 2010. - ISBN 978-80-89456-01-7. - S. 5-15.  
[HUNA, Rudolf (50%) - STAROŇOVÁ, Jana (50%)]
- BED 7 Jednočipový merač výkonu pre jednofázové elektrické siete : microprocessor output meter for single-phase mains / Milan Ostrovský, Ľuboš Antoška. In: Informatika a automatizácia v riadení procesov : VI. vedecká konferencia : Zvolen, 9. september 2010. - Zvolen : Technická univerzita, 2010. - ISBN 978-80-228-2155-1. - S. 75-79.  
[OSTROVSKÝ, Milan (50%) - ANTOŠKA, Ľuboš (50%)]
- BED 8 Jednočipový merač výkonu pre trojfázové elektrické siete : microprocessor output meter for three-phase mains / Milan Ostrovský, Ľuboš Antoška. In: Informatika a automatizácia v riadení procesov : VI. vedecká konferencia : Zvolen, 9. september 2010. - Zvolen : Technická univerzita, 2010. - ISBN 978-80-228-2155-1. - S. 81-86.  
[OSTROVSKÝ, Milan (50%) - ANTOŠKA, Ľuboš (50%)]

- BED 9 Spôsoby identifikácie a potlačovania negatívnych prejavov v EMC / Mikuláš Šostronek, Zdeněk Matoušek, Ján Ochodnický. In: Bezpečnosť práce na elektrických inštaláciách a elektrických zariadeniach : výchova a vzdelávanie elektrotechnikov : revízie elektrických zariadení : zborník prednášok z XVIII. odborného seminára : 25. február 2010, Liptovský Mikuláš. - Liptovský Mikuláš : SES pobočka Liptovský Mikuláš, 2010. - ISBN 978-80-89456-01-7. - S. 79-87.  
[ŠOSTRONEK, Mikuláš (33%) - MATOUŠEK, Zdeněk (34%) - OCHODNICKÝ]
- BED 10 Merania elektrického výkonu v trojfázovej sieti obvodom MAXQ3181. In: Nové smery v spracovaní signálov X [elektronický zdroj] : medzinárodná vedecká konferencia : 26.-28.5.2010, Tatranské Zruby. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2010. - ISBN 978-80-8040-399-7. - S. 4-9  
[OSTROVSKÝ, Milan (50%) - ANTOŠKA, Ľuboš (50%)]
- BED 11 Meranie elektrického výkonu v jednofázovej sieti obvodom MAXQ314 In: Nové smery v spracovaní signálov X [elektronický zdroj] : medzinárodná vedecká konferencia : 26.-28.5.2010, Tatranské Zruby. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2010. - ISBN 978-80-8040-399-7. - S. 10-13  
[OSTROVSKÝ, Milan (50%) - ANTOŠKA, Ľuboš (50%)]
- BEE Odborné práce v nerencenzovaných zahraničných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)**
- BEE 1 Indoor orientation and mapping / Václav Králík. In: Technical Computing Prague 2009 [elektronický zdroj] : 17th Annual Conference Proceedings : Kongresové centrum ČVUT Praha, November 19, 2009. - Praha : Humusoft, 2009. - ISBN 978-80-7080-733-0. - S. 1-4. - Tiež zborník abstraktov s. 58.  
[KRÁLÍK, Václav]
- BEE 2 Inerciálny navigačný systém v Simulinku / M. Soták. In: Technical Computing Prague 2009 [elektronický zdroj] : 17th Annual Conference Proceedings : Kongresové centrum ČVUT Praha, November 19, 2009. - Praha : Humusoft, 2009. - ISBN 978-80-7080-733-0. - S. 1-6. - Tiež zborník abstraktov s. 93.  
[SOTÁK, Miloš]
- FAI Redakčné a zostavovateľské práce (bibliografie, časopisy, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky...)**
- FAI 1 Bezpečnosť práce na elektrických inštaláciách a elektrických zariadeniach : výchova a vzdelávanie elektrotechnikov : revízie elektrických zariadení : zborník prednášok z XVIII. odborného seminára : 25. februára 2010, Liptovský Mikuláš / [Zostavovatelia Jana Staroňová, Rudolf Huna]. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : SES pobočka Liptovský Mikuláš, 2010. - 130 s. - ISBN 978-80-89456-01-7.  
[STAROŇOVÁ, Jana (50%) - HUNA, Rudolf (50%)]

**GAI Výskumné štúdie a priebežné správy**

- GAI 1 Network centric systém a implementácia v OS SR : 118\_08-RO02\_R201\_240 : priebežná výskumná správa 2010 / Hl. rieš. Miroslav Líška ; zást. hl. rieš. Marcel Harakaľ ... [et al.]. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2010. – 161 s.  
[LÍŠKA, Miroslav (16%) - HARAKAĽ, Marcel (11%) - ŠTULRAJTER, Jozef (8%) - JAKUBEK, Ján (8%) - MARKO, Martin - DEDERA, Ľubomír (12%) - NEČAS, Pavel (2%) - BARÁTH, Július (9%) - TURČANÍK, Michal (4%) - ĎULÍK, Miroslav (7%) - BABJAK, Marián - SEMANČÍK, Ľubomír (8%) - GASIDLOVÁ, Libuša - OČKAY, Ján (1%) - OČKAY, Miloš (12%) - PAULÍNY, Peter - DROPPA, Martin (2%) - BRIEDA, Štefan]
- GAI 2 Nové bezdrôtové technológie v taktických komunikačných a informačných systémoch :priebežná správa úlohy vedy a výskumu ŠPP 096\_06-RO02\_RU21-240 / Zodp. rieš. Martin Marko ; členovia rieš. kol. Marián Babjak ... [et al.]. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2010. - 55 s. + 1 CD-ROM.  
[MARKO, Martin (55%) - BABJAK, Marián (40%) - KRÁLÍK, Václav (1,6%) - SIEBERT, Peter (1,6%) - STAROŇOVÁ, Jana (1,8%)]
- GAI 3 Ochrana proti HPM zbraniam : ŠPP 425\_05-RO02\_R201-240 : priebežná správa za rok 2009 / Zodp. rieš. František Nebus ... [et al.]. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2010. - 16 s.  
[NEBUS, František - MARKO, Martin - OCHODNICKÝ, Ján - JAKUB, Jozef - ŠOSTRONEK, Mikuláš - BABJAK, Marián - MATOUŠEK, Zdeněk - CIBIRA, Gabriel - BEREŠÍK, Roman]
- GAI 4 Senzory a algoritmy pre vojenské multisenzorové mobilné platformy : priebežná správa za rok 2009 / Miloš Soták. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2009. - 10 s.  
[SOTÁK, Miloš]
- GAI 5 Integrované navigačné systémy : priebežná správa za rok 2009 / Miloš Soták, Václav Králík. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2009. - 43 s. : obr., tab.  
[SOTÁK, Miloš (65%) - KRÁLÍK, Václav]

**GII Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií**

- GII 1 ISTAR Concept and Slovak Armed Forces / Roman Berešík ... [et al.]. In: Simulation, Testing and Evaluation of Multispectral CC&D Systems in Operational Environments [elektronický zdroj] : RTO-MP-SCI-213 : Systems Concepts and Integration Panel (SCI) : Symposium held in Brno, Czech Republic on 4 May to 6 May 2009. - [S.l.] : RTO/NATO, 2009. - S. 3-1 - 3-7.  
<http://www.rta.nato.int/Pubs/RDP.asp?RDP=RTO-MP-SCI-213>  
[BEREŠÍK, Roman (25%) - PUTTERA, Jozef (25%) - SABÓ, Aurel (25%) - MIŠKOVIČ, Miroslav (25%)]

### 12.4.3 Konferencie a semináre

#### *Účasť na domácich a zahraničných konferenciách*

1. 13th International Symposium on Mechatronics „Mechatronika 2010“, June 2-4, 2010, Trenčianske Teplice
2. 18th International Conference on Microwave, Radar and Wireless Communications „MIKON 2010“, June 14-16, 2010, Vilnius (Lithuania),
3. 16th International Conference on Applied Physics of Condensed Matter „APCOM 2010“, June 16 – 18, 2010, Malá Lučivná
4. Simulation, Testing and Evaluation of Multispectral CC&D Systems in Operational Environments] : RTO-MP-SCI-213 : Systems Concepts and Integration Panel (SCI) : Symposium held in Brno, Czech Republic on 4 May to 6 May 2009
5. ALER 2010 - Alternatívne zdroje energie – 6. ročník vedecko-odbornej konferencie s medzinárodnou účasťou, Liptovský Ján 7.-8. 10. 2010
6. Nové smery v spracovaní signálov X., 26.-28.5.2010, Tatranské Zruby.
7. New trends in aviation development : proceedings of the 9th international scientific conference : 16.-17. september 2010, Gerlachov - High Tatras, Slovak Republic. - Kosice
8. Informatika a automatizácia v riadení procesov : VI. vedecká konferencia : Zvolen, 9. september 2010.

#### *Konferencie a semináre organizované katedrou*

1. XIII. odborný seminár Bezpečnosť práce na elektrických inštaláciách a elektrických zariadeniach. Liptovský Mikuláš, 25. február 2010
2. Nové smery v spracovaní signálov X : medzinárodná vedecká konferencia : 26.-28.5.2010, Tatranské Zruby

### 12.4.4 Spolupráca s inými VŠ, inštitúciami, ústavmi a organizáciami

- UO Brno, Fakulta vojenských technológií, ČR,
- Žilinská univerzita, Elektrotechnická fakulta, DP Liptovský Mikuláš,
- Technická univerzita Zvolen,
- Trenčianska univerzita A. Dubčeka,
- Univerzita Pardubice, ČR,
- Elektrotechnický ústav SAV Bratislava,
- Ústav merania SAV Bratislava,
- Fakulta elektrotechniky a informatiky STU Bratislava,
- Alcatel Slovakia v Liptovskom Hrádku,
- TESLA Liptovský Hrádok,
- Nera Networks, s.r.o. Liptovský Hrádok,
- SEVOTECH, s.r.o. Stará Turá,
- VUTCH Žilina,

- Pobočka SES Liptovský Mikuláš,
- SÚTN Bratislava,
- ÚVN SNP Ružomberok,
- Veliteľstvo pozemných síl OS SR,
- Veliteľstvo síl výcviku a podpory OS SR,
- Veliteľstvo vzdušných síl OS SR a Prápor rádiolokačného prieskumu,
- Výskumný ústav spojov Banská Bystrica,
- Slovenská dopravná spoločnosť pri SAV oblasťná pobočka Košice
- Gymnázium M.M. Hodžu Liptovský Mikuláš.

#### 12.4.5 Členstvo vo vedeckých organizáciách, radách a komisiách

Tabuľka 31 Členovia vo vedeckých organizáciách, radách a komisiách

Názov	Meno	Pozícia
NEXUS/NEXUSPAN – The European Network of Excellence in Multifunctional Microsystems/The Pan-European Network in Central and Eastern Europe	Ján Mudroň	člen
IFSA – The International Frequency Sensor Association	Ján Mudroň	člen
EPS – The European Physical Society	Ján Mudroň	člen
SFS – Slovenská fyzikálna spoločnosť	Ján Mudroň	člen
Vedecká rada AOS	Ján Mudroň	člen
Spoločná odborová komisia Výzbroj a technika pozemného vojska	Ján Mudroň	člen
Edičná komisia AOS	Ján Mudroň	člen
Republiková rada Slovenskej elektrotechnickej spoločnosti	Bohuslav Lakota	člen predsed.
Spoločná odborová komisia Výzbroj a technika PVO	Bohuslav Lakota	člen predsed.
Slovenská dopravná spoločnosť pri SAV fórum mladých oblasťná pobočka Košice	Miloš Soták	člen predsed.
Slovenská spoločnosť aplikovanej kybernetiky a informatiky pri SAV	Miloš Soták	člen
IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers)	Miloš Soták	člen
AIAA (American Institute of Aeronautics and Astronautics)	Miloš Soták	člen



ION (The Institute of Navigation)	Miloš Soták	člen
Spoločná odborová komisia Vojenské spojovacie a informačné systémy	Martin Marko	člen
Spoločná odborová komisia Teoretická elektrotechnika	Jozef Puttera	člen
Spoločná odborová komisia Teoretická elektrotechnika	Ľubomír Andráš	člen
Spoločná odborová komisia Výzbroj a technika letectva	Jozef Puttera	člen
Vedecká rada AOS	Jozef Puttera	člen
Spoločná odborová komisia Operačné a bojové použitie letectva a PVO	Ján Ochodnický	člen
RTO NATO System Concepts and Integration panel	František Nebus	člen
Európska obranná agentúra, IAP2	František Nebus	člen
Národný tím technických expertov na posudzovanie tovarov a technológií dvojakého použitia a vojenského materiálu pri Ministerstve hospodárstva SR	František Nebus	člen
Edičná komisia Cybernetic Letters, ČR, ISSN 1802-3525	František Nebus	člen
Vedecká rada AOS	František Nebus	člen
RTO NATO Information System Technology	Ján Ochodnický	člen
Spoločná odborová komisia Teoretická elektrotechnika	Ľubomír Andráš	člen
Spoločná odborová komisia Teoretická elektrotechnika	Ľuboš Antoška	člen
Spoločná odborová komisia Výzbroj a technika letectva	Ľubomír Andráš	člen
Spoločná odborová komisia Výzbroj a technika letectva	Ľuboš Antoška	člen
Technická komisia č. 34 pri SÚTN- EMC Elektromagnetická kompatibilita	Martin Marko	člen
Technická komisia č. 80 pri SÚTN - Rádiokomunikácie	Marián Babjak	člen
Technická komisia č. 84 pri SÚTN - Elektrické inštalácie a ochrana pred úrazom elektrickým prúdom	Rudolf Huna	člen
Technická komisia č. 82 pri SÚTN - Elektrické prístroje a rozvádzače	Rudolf Huna	člen

### 12.4.6 Členstvo v programových výboroch domácich a zahraničných konferencií

Tabuľka 32 Členovia v programových výboroch domácich a zahraničných konferencií

Názov	Miesto a termín konania	Člen
Magnetic measurements 2010	Praha, 12.-15. 9. 2010	Jozef Puttera
Nové smery v spracovaní signálov X.	Tatranské Zruby 26.-28.5.2010	koletív KtE
Bezpečnosť práce na elektrických inštaláciách a elektrických zariadeniach	L. Mikuláš 25.2.2010	Rudolf Huna Ján Ochodnický Jana Staroňová František Nebus

## 13. Katedra humanitných a sociálnych vied

### 13.1 Poslanie katedry

Katedra humanitných a sociálnych vied zabezpečuje vyvážený a harmonický rozvoj osobnosti študentov vo všetkých akreditovaných študijných programoch orientovaných na technické a manažérske vzdelávanie. Katedra zabezpečuje vyučovanie predmetov z oblasti humanitných a sociálnych vied. Podieľa sa na príprave a ďalšom rozvoji vojenských profesionálov výučbou predmetov z oblasti humanitných a sociálnych vied. Okrem zabezpečenia pedagogickej spôsobilosti dôstojníkov a poddôstojníkov ozbrojených síl Slovenskej republiky zabezpečuje tiež prípravu budúcich vojenských profesionálov – dôstojníkov v oblasti jazykovej prípravy s dôrazom na anglický jazyk ako dôležitého prostriedku komunikácie v rámci NATO.

Svoju vedeckovýskumnú činnosť katedra orientuje na riešenie úloh výskumu a vývoja formou spoluúčasti a garancie projektov smerujúcich do oblasti vzdelávania, sociálneho zabezpečenia, životného štýlu a rodiny profesionálnych vojakov a tiež bezpečnostnej vedy. V rámci medzinárodného výskumu je katedra riešiteľom úlohy orientovanej na kultúru vojenskej organizácie (organizačnej kultúry ozbrojených síl) v spolupráci s ozbrojenými silami Poľskej a Maďarskej republiky.

### 13.2 Adresa, vedúci katedry

Demänová 393, 031 06 Liptovský Mikuláš 6

Kontakt: ☎ 0960/423 122, 0960/423 005

e-mail: [ksvj@aos.sk](mailto:ksvj@aos.sk)

Vedúci katedry: doc. RSDr. Jozef MATIS, PhD. 423 122

[jozef.matis@aos.sk](mailto:jozef.matis@aos.sk)

### 13.3 Vzdelávanie

Tabuľka 33 Predmety vyučované na katedre

P. č.	Druh	Predmet	Semester	Počet hodín
1.	P	Pedagogika a psychológia (6 skupín)	6	276
2.	P	Sociológia a politológia (7 skupín)	7	306
3.	P	Anglický jazyk (3 skupiny)	1	120
<b>Spolu</b>				<b>702</b>

Tabuľka 34 Výučba v kurzoch

Inštitúcia	Počet hodín	Celkom
Doplnkové pedagogické štúdium 2. ročník (2. skupiny)	204	204
ŠPM GŠ OS SR – kurz aplik. sociológie I.	40	40
Kariérne kurzy pre ozbrojené sily (DKVŠ, VODK, ZVŠK)	68	68
Cudzí jazyk pre kariérne kurzy (ISOC, VVŠK)	98	98
<b>Spolu</b>		<b>410</b>

### 13.4 Výskumná a vývojová činnosť

#### 13.4.1 Projekty výskumu a vývoja

##### *Rezortné projekty výskumu a vývoja*

SR/ČR/MR

Organizačná kultúra ozbrojených síl

Členovia riešiteľského tímu: Jozef Matis, Pavol Hamaj, Mária Martinská, Miroslav Kmošena

Termín: 10/2006 - 12/2009 1. etapa ukončená, pokračuje 2. etapa do 12/2011.

Vývoj názorov študentov vysokej vojenskej školy na hlavné úlohy OS SR, vojenské povolanie a štúdium na vysokej vojenskej škole

Členovia riešiteľského tímu: Jozef Matis, Pavol Hamaj

Termín : 10/2005 - 12/2010 ukončené

Systém komplexného zabezpečenia kvality života vojaka profesionálnych ozbrojených síl Slovenskej republiky

Zodpovedný riešiteľ: Jozef Matis

Členovia riešiteľského tímu: Pavol Hamaj, Miroslav Kmošena, Zdenka Pillárová (od 1.09.2009 Zuzana Korčoková), Mária Martinská a Zdenko Zaťko (do 1.10.2009)

Termín : 01/2008 – 12/2009 (predĺžené bez nárokov na finančné zabezpečenie – ukončené 05/2010)

### 13.4.2 Publikačná činnosť

Tabuľka 35 Publikačná činnosť

Kód	Kategória	Počet publikácií
AAA	Vedecká monografia zahraničná	1
AEC	Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch	2
AFC	Publikované príspevky. zahraničné	6
AFD	Publikované príspevky. domáce	2
AGI	AGI Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách	1
BAB	Odborné knižné práce vydané v domácich vydavateľst.	1
BCI	Skriptá a učebné texty	1
BED	Odborné práce recenzované domáce	9
BEE	Odborné práce nerecenzované zahraničné	2
BEF	Odborné práce nerecenzované domáce	1
FAI	Redakčné a zostavovateľské práce	1
GAI	Výskumné štúdie a priebežné správy	2
	<b>Spolu</b>	<b>29</b>

#### AAA Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách

**AAA 1** *Bezpečnosť v eru globalizácii : monografia* / Zaplatinskij V., Matis J. - Kyjiv : Centr učbovoji literatury, 2010. - 142 s. - ISBN 978-611-01-0146-2. [ZAPLATINSKIJ, Vasilij - MATIS, Jozef (50%)]

#### AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch

**AEC 1** *Koncipovanie kurikula v príprave vojenského andragóga* / Miroslav Kmošena. In: Andragogika a grupy dyspozycyjne społeczeństwa. - Wrocław : Wydawnictwo Uniwersytetu Wrocławskiego, 2010. - ISBN 978-83-229-3111-0. - S. 58-63. - ISSN 0239-6661. [KMOŠENA, Miroslav]

**AEC 2** *Roly vojenského andragóga pri zabezpečovaní profesionálnych vojakov* / Jozef Matis. In: Andragogika a grupy dyspozycyjne społeczeństwa. - Wrocław : Wydawnictwo Uniwersytetu Wrocławskiego, 2010. - ISBN 978-83-229-3111-0. - S. 45-53. - ISSN 0239-6661. [MATIS, Jozef]

#### AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

**AFC 1** *Význam civilno-vojenskej spolupráce (CIMIC) v príprave profesionálnych vojakov na zahraničné misie* / Lubomír Čech. In: Szeregowcy w grupach dyspozycyjnych : Socjologiczna analiza zawodu i jego roli w społeczeństwie : [5. konferencja socjologiczna : maj 2008, Wrocław]. - Wrocław : Wydawnictwo Uniwersytetu Wrocławskiego, 2009. - ISBN 978-83-229-3058-8. - S. 413-421. - ACTA Universitatis Wratislaviensis : serie Socjologia. - ISSN 0239-6661. - Roč. XLVI, č. 3152 (2009). [ČECH, Lubomír]

- AFC 2** *Ženy profesionálnych ozbrojených síl v novom bezpečnostnom prostredí* / Mária Martinská. In: Společne aspekty zawodu wojskowego. - Toruń : Wydawnictwo Adam Marszałek, 2010. - ISBN 978-83-7611-621-1. - S. 242-247. [MARTINSKÁ, Mária]
- AFC 3** *Current context of women joining the Armed Forces in the Slovak Republic* / Mária Martinská, Eva Závodná. In: AFASES 2010 - Scientific Research and Education in the Air Force [elektronický zdroj] : the 12th International Conference of Scientific Papers : May 27-29, 2010, Brasov - Romania. - Brasov : [Henri Coanda Air Force Academy], 2010. - ISBN 978-973-8415-76-8. - S. 1210-1214. [MARTINSKÁ, Mária (50%) - ZÁVODNÁ, Eva (50%)]
- AFC 4** *Názory študentov Akadémie ozbrojených síl Milana Rastislava Štefánika v Liptovskom Mikuláši na ozbrojené sily* / Jozef Matis. In: Společne aspekty zawodu wojskowego. - Toruń : Wydawnictwo Adam Marszałek, 2010. - ISBN 978-83-7611-621-1. - S. 30-37. [MATIS, Jozef]
- AFC 5** *Sociálny pracovník v procese profesionalizácie Ozbrojených síl Slovenskej republiky* / Jozef Matis. In: Grupy dyspozycyjne w obliczu Wielkiej Zmiany : kulturowe i społeczne aspekty funkcjonowania w świetle procesów integracyjnych. - Wrocław : Wydawnictwo Uniwersytetu Wrocławskiego, 2010. - ISBN 978-83-229-3098-4. - S. 537-553. [MATIS, Jozef]
- AFC 6** *Professional soldier's family* / Jozef Matis, Ervín Valo. In: AFASES 2010 - Scientific Research and Education in the Air Force [elektronický zdroj] : the 12th International Conference of Scientific Papers : May 27-29, 2010, Brasov - Romania. - Brasov : [Henri Coanda Air Force Academy], 2010. - ISBN 978-973-8415-76-8. - S. 1215-1218. [MATIS, Jozef (50%) - VALO, Ervín (50%)]
- AFD** **Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách**
- AFD 1** *Niektoré prístupy ku skúmaniu problematiky a smerovanie ďalšieho výskumu realizácie poskytovania sociálnych služieb : some approaches to exploration and movement of next research of the social services providing* / Pavol Hamaj. In: Sociálna práca, manažment a ekonómia - s reflexiou na sociálne služby : zborník referátov z 2. ročníka vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou : 13.4.2010, Dolný Kubín. - Ružomberok : Verbum, 2010. - ISBN 978-80-8084-621-3. - S. 134-139. [HAMAJ, Pavol]
- AFD 2** *Teoreticko-empirická analýza vybraných problémov sociálneho zabezpečenia profesionálnych vojakov Ozbrojených síl Slovenskej republiky [Theoretical-empirical analysis of selected problems of social welfare of professional soldiers in the Armed forces of Slovak republic]* / Matis Jozef. In: Komplexné sociálne zabezpečenie vojenského profesionála : medzinárodná vedecká konferencia : Liptovský Mikuláš, 21.-22.10.2010. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2010. - ISBN 978-80-8040-406-2. - S. 10-40. - Tiež prezentácia 16 obr. - Tiež zborník anotácií. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2010. - ISBN 978-80-8040-405-5. - S. 9. [MATIS, Jozef]

**AGI Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách**

**AGI 1** *Systém komplexného zabezpečenia kvality života vojaka profesionálnych Ozbrojených síl Slovenskej republiky : the system of complex safety life quality for professional Military Forces of Slovak Republic soldier : záverečná správa z vedeckej úlohy / Jozef Matis ... [et al.]. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2010. - [164] s. [MATIS, Jozef (55%) - HAMAJ, Pavol (10%) - KMOŠENA, Miroslav (10%) - MARTINSKÁ, Mária (5%) - KORČOKOVÁ, Zuzana (5%) - CZIRÁK, Pavol (15%)]*

**BAB Odborné knižné práce vydané v domácich vydavateľstvách**

**BAB 1** *Islam v životnom cykle moslimov : sprievodca praktickým islamom / Ľubomír Čech. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2009. - 130 s. : obr. - ISBN 978-80-8040-381-2. [ČECH, Ľubomír]*

**BCI Skriptá a učebné texty**

**BCI 1** *Logika, etika, filozofia : vysokoškolské skriptá / Pavol Hamaj. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2009. - 126 s. : obr. - ISBN 978-80-8040-382-9. [HAMAJ, Pavol]*

**BED Odborné práce v recenzovaných domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)**

**BED 1** *Komplexnosť sociálneho zabezpečenia vojenského profesionála z hľadiska času a obsahu [Complexity of social welfare of professional soldier in terms of time and content] / Hamaj Pavol. In: Komplexné sociálne zabezpečenie vojenského profesionála : medzinárodná vedecká konferencia : Liptovský Mikuláš, 21.-22.10.2010. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2010. - ISBN 978-80-8040-406-2. - S. 89-95. - Tiež zborník anotácií. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2010. - ISBN 978-80-8040-405-5. - S. 12. [HAMAJ, Pavol]*

**BED 2** *Vyučovanie spoločenskovedných predmetov a predmetu Filozofia a Etika v Akadémii ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika v Liptovskom Mikuláši / Pavol Hamaj. In: Súčasný stav a trendy rozvoja teórie spoločenskovedných disciplín a praxe ich výučby na školách s bezpečnostnoprávnym zameraním : vedecký seminár s medzinárodnou účasťou : 3. decembra 2009, Bratislava. - Bratislava : Akadémia Policajného zboru, 2010. - ISBN 978-80-8054-480-5. - S. 68-74. [HAMAJ, Pavol]*

**BED 3** *Historické a súčasné charakteristiky sociálnej ochrany v Európe a na Ukrajine [Historical and current characteristics of social protection in Europe and Ukraine] / Chalmuradov Batyr, Martinská Mária. In: Komplexné sociálne zabezpečenie vojenského profesionála : medzinárodná vedecká konferencia : Liptovský Mikuláš, 21.-22.10.2010. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2010. - ISBN*

978-80-8040-406-2. - S. 103-110. - Tiež zborník anotácií. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2010. - ISBN 978-80-8040-405-5. - S. 13. [CHALMURADOV, Batyr (50%) - MARTINSKÁ, Mária (50%)]

- BED 4** *Úloha sociálnej opory pri zvládaní záťažových situácií vojenského personálu v nasadení [The role of social support of deployed military staff when coping with difficult situations]* / Kmošena Miroslav. In: Komplexné sociálne zabezpečenie vojenského profesionála : medzinárodná vedecká konferencia : Liptovský Mikuláš, 21.-22.10.2010. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2010. - ISBN 978-80-8040-406-2. - S. 128-132. - Tiež zborník anotácií. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2010. - ISBN 978-80-8040-405-5. - S. 16. [KMOŠENA, Miroslav]
- BED 5** *Vyučovanie predmetu psychológia v Akadémii ozbrojených síl generála M. R. Štefánika v Liptovskom Mikuláši* / Miroslav Kmošena. In: Súčasný stav a trendy rozvoja teórie spoločenskovedných disciplín a praxe ich výučby na školách s bezpečnostnoprávnym zameraním : vedecký seminár s medzinárodnou účasťou : 3. decembra 2009, Bratislava. - Bratislava : Akadémia Policajného zboru, 2010. - ISBN 978-80-8054-480-5. - S. 86-92. [KMOŠENA, Miroslav]
- BED 6** *Historické premeny sociálnej pozície žien od zabezpečenia bojového personálu k bojovým pozíciám [Historical changes of women's social position from providing the military staff to battle positions]* / Martinská Mária. In: Komplexné sociálne zabezpečenie vojenského profesionála : medzinárodná vedecká konferencia : Liptovský Mikuláš, 21.-22.10.2010. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2010. - ISBN 978-80-8040-406-2. - S. 162-173. - Tiež zborník anotácií. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2010. - ISBN 978-80-8040-405-5. - S. 19. [MARTINSKÁ, Mária]
- BED 7** *Teoretické trendy rozvoja spoločenských vied a ich praktická aplikácia vo výučbe predmetu Základy sociálnej komunikácie a jazykovej kultúry na Akadémii ozbrojených síl generála M. R. Štefánika* / Mária Martinská. In: Súčasný stav a trendy rozvoja teórie spoločenskovedných disciplín a praxe ich výučby na školách s bezpečnostnoprávnym zameraním : vedecký seminár s medzinárodnou účasťou : 3. decembra 2009, Bratislava. - Bratislava : Akadémia Policajného zboru, 2010. - ISBN 978-80-8054-480-5. - S. 111-115. [MARTINSKÁ, Mária]
- BED 8** *Výučba sociológie v systéme spoločensko vedných predmetov vo vojenskom školstve/* Jozef Matis. In: Súčasný stav a trendy rozvoja teórie spoločenskovedných disciplín a praxe ich výučby na školách s bezpečnostnoprávnym zameraním : vedecký seminár s medzinárodnou účasťou : 3. decembra 2009, Bratislava. - Bratislava : Akadémia Policajného zboru, 2010. - ISBN 978-80-8054-480-5. - S. 116-119. [MATIS, Jozef]



**BED 9** *Jazyková príprava vojenského profesionála v Akadémii ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika [Language education of professional soldiers at the Armed forces academy of general Milan Rastislav Štefánik] /* Závodná Eva, Malík Dušan. In: Komplexné sociálne zabezpečenie vojenského profesionála : medzinárodná vedecká konferencia : Liptovský Mikuláš, 21.-22.10.2010. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2010. - ISBN 978-80-8040-406-2. - S. 259-262. - Tiež zborník anotácií. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2010. - ISBN 978-80-8040-405-5. - S. 27. [ZÁVODNÁ, Eva (50%) - MALÍK, Dušan (50%)]

**BEE Odborné práce v nerecenzovaných zahraničných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)**

**BEE 1** *International staff officer's course english language development week /* Dušan Malík. In: Szaknyelvi kommunikáció - 2009 : nemzetközi szakmai konferencia kiadványa : Budapest, 2009. - [Budapest] : ZMNE, 2009. - ISBN 978-963-7060-65-6. - S. 89-92. [MALÍK, Dušan]

**BEE 2** *Social'naja i personal'naja rabota v smesannyh podrazdelenijach Vooruzennyh sil Slovakoj respubliky /* M. Martinska. In: Bezpeka ljudyny u suchasnyh umovach : materialy mižnarodnoji naukovo-metodyčnoji konferenciji : m. Charkiv, Ukrajina 2009. - Charkiv : Nacional'nyj techničnyj universytet CHPI, 2009. - ISBN 978-966-593-769-2. - S. 95-97. [MARTINSKÁ, Mária]

**BEF Odborné práce v nerecenzovaných domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)**

**BEF 1** *Stratégia rodovej rovnosti /* Mária Martinská. In: Vojenská osveta 2010 : spoločenskovedné semináre : 2. časť. - Liptovský Mikuláš : Personálny úrad OS SR, 2010. - ISBN 978-80-970322-2-7. - S. 26-49. [MARTINSKÁ, Mária]

**FAI Redakčné a zostavovateľské práce (bibliografie, časopisy, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky...)**

**FAI 1** *Komplexné sociálne zabezpečenie vojenského profesionála : medzinárodná vedecká konferencia : zborník vedeckých a odborných prác : Liptovský Mikuláš, 21.-22.10.2010 /* [Zostavenie a redakcia zborníka: Pavol Hamaj, Mária Martinská, Eva Závodná]. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2010. - 263 s. - Tiež zborník anotácií. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2010. - 30 s. - ISBN 978-80-8040-405-5. - ISBN 978-80-8040-406-2. [HAMAJ, Pavol (60%) - MARTINSKÁ, Mária (20%) - ZÁVODNÁ, Eva (20%)]

**GAI Výskumné štúdie a priebežné správy**

- GAI 1** *Komplexná metodika hodnotenia bezpečnostného prostredia : priebežná výskumná správa projektu AGMO* : za dobu riešenia: 1.5.2009-31.12.2009 / Sprac. Ladislav Hofreiter, Jozef Matis. - Liptovský Mikuláš : [s.n.], [2010]. - [114] s. : obr. [HOFREITER, Ladislav - MATIS, Jozef (50%)]
- GAI 2** *Možnosti modelovania správania sa jednotlivcov a davu v krízových situáciách : ŠPP 852\_08-RO02\_RU21-240 : priebežná správa o riešení projektu* / Hl. rieš. Mária Petrufová ; zást. hl. rieš. Lubomír Belan ; členovia rieš. kol. Milan Sopóci ... [et al.]. - [Liptovský Mikuláš] : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, [2010]. - [38] s. [PETRUFOVÁ, Mária (50%) - BELAN, Lubomír, sen. (10%) - SOPÓCI, Milan - ŽÁK, Miroslav - VARECHA, Jaroslav - BELAN, Lubomír, jun. (10%) - NEKORANEC, Jaroslav (10%) - KMOŠENA, Miroslav (15%) - KURHAJCOVÁ, Lenka (5%) - KREDATUS, Ondrej - BERKY, Luboš - KUŤÁK, Jozef]

**Ohlasy AOS za rok 2010**

- 1. Sociológia práce** / Pavol Hamaj. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : 4D s.r.o., 2005. - 169 s. - ISBN 80-969291-2-7. [HAMAJ, Pavol]  
[1] ZIMERMANOVÁ, Katarína. Selected actual aspects of employees remuneration in small and medium-sized companies. In *E + M = Ekonomie a management*, ISSN 1212-3609. 2010, roč. 13, č. 3, s. 43. SCOPUS.
- 2. Sociológia armády : základy sociológie vojny a armády pre príslušníkov Ozbrojených síl Slovenskej republiky** / Jozef Matis, Pavol Hamaj, Mária Martinská. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika so sídlom v Liptovskom Mikuláši, 2008. - 273 s. - ISBN 978-80-8040-361-4. [MATIS, Jozef (70%) - HAMAJ, Pavol (20%) - MARTINSKÁ, Mária (10%)]  
[4] KORZENIOWSKI, Leszek F. *Informačná bezpečnosť podnikania*. Žilina : [s.n.], 2010, s. 154. ISBN 978-80-968150-5-0.  
[3] KORČOKOVÁ, Zuzana. Požiadavky na morálny profil profesionálneho vojaka Ozbrojených síl Slovenskej republiky. In *Společne aspekty zawodu wojskowego*. Toruń : Wydawnictwo Adam Marszałek, 2010, s. 91. ISBN 978-83-7611-621-1.  
[3] SMETANOVÁ, Vanda. Polícia pre každého alebo práca (služba) policajta ako pomáhajúca profesia. In *Svobodný pohyb pro všechny - atribut nejen evropské integrace : sborník 8. konference bez bariér bez hranic s mezinárodní účastí : 30.9. a 1.10.2010, Karviná*. Český Těšín : Trianon, 2010, s. 29. ISBN 978-80-254-8114.
- 3. Sociálno-pedagogické aspekty prípravy bezpečnostného manažéra** / Jozef Matis. In: *Securitologia*. - ISSN 1898-4509. - Nr. 7 (2008), s. 154-165. [MATIS, Jozef]  
[4] KORZENIOWSKI, Leszek F. *Informačná bezpečnosť podnikania*. Žilina : [s.n.], 2010, s. 154. ISBN 978-80-968150-5-0.

- 4. Security and securitology** / Ladislav Hofreiter. In: Science & Military. - ISSN 1336-8885. - Vol. 1, No. 1 (2006), s. 79-82. [HOFREITER, Ladislav]  
[3] NEČAS, P., TEREM, P., KELEMEN, M. Od Washingtonu po Lisabon: nová strategická koncepcie NATO. In *Obrana a strategie : recenzovaný časopis*, ISSN 1802-7199. 2009, roč. 9, č. 2, s. 59. Dostupný na internete <<http://www.defenceandstrategy.eu/cs/aktualni-cislo-2-2009/clanky/>>  
[4] NEČAS, P., KELEMEN, M., SPILÝ, P. Core security elements of a new NATO strategic concept. In *Politické vedy : časopis pre politológiu, najnovšie dejiny, medzinárodné vzťahy*, ISSN 1335-2741. 2009, roč. 12, č. 4, s. 129.
- 5. Civilno-vojenská spolupráca (CIMIC) a jej miesto v príprave príslušníkov Ozbrojených síl Slovenskej republiky** / Lubomír Čech. In: Riešenie krízových situácií v špecifickom prostredí : 13. medzinárodná vedecká konferencia. - Žilina : Žilinská univerzita, 2008. - ISBN 978-80-8070-846-7. - S. 99-104. [ČECH, Lubomír]  
[4] KORZENIOWSKI, Leszek F. *Informačná bezpečnosť podnikania*. Žilina : [s.n.], 2010, s. 146. ISBN 978-80-968150-5-0.
- 6. Sociálna pozícia žien v armáde** / Mária Martinská. In: Slovensko v nových kontextoch - výzva pre sociologickú vedu : zborník referátov z výročnej konferencie Slovenskej sociologickej spoločnosti pri SAV, ktorá sa konala v dňoch 17.-18. marca 2006 v Nitre. - Nitra : Slovenská sociologická spoločnosť pri SAV, 2007. - ISBN 978-80-85447-14-9. - S. 123-125. [MARTINSKÁ, Mária]  
[3] MATIS, J., VALO, E. Professional soldier's family. In *AFASES 2010 - Scientific Research and Education in the Air Force : the 12th International Conference of Scientific Papers : May 27-29, 2010, Brasov - Romania*. Brasov : [Henri Coanda Air Force Academy], 2010, s. 1218. ISBN 978-973-8415-76-8.
- 7. Kvalita života a rodina profesionálneho vojaka** / Jozef Matis. In: Životný štýl a rodina vojenského profesionála [elektronický zdroj] : zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie : 11.-12. október 2007, Liptovský Mikuláš. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2007. - ISBN 978-80-8040-328-7. - [15] S. [MATIS, Jozef]  
[3] KOVÁCS, K., MÜLLER, P. Práca s rodinami profesionálnych vojakov po návrate z mierových misíí. In *Grupy dyspozycyjne w obliczu Wielkiej Zmiany : Kulturowe i społeczne aspekty funkcjonowania w świetle procesów integracyjnych*. Wrocław : Wydawnictwo Uniwersytetu Wrocławskiego, 2010, s. 535. ISBN 978-83-229-3098-4.
- 8. Integrovaná osobnosť - záruka bezpečného sveta** / Miroslav Kmošena. In: Bezpečnostná veda a bezpečnostné vzdelávanie : zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie : 12.-13. október 2006, Hotel Bystrina, Demänovská dolina. - Liptovský Mikuláš : AOS, 2006. - ISBN 80-8040-301-5. - ISBN 80-8040-302-3. - [5] s. - Tiež zborník anotácií. [KMOŠENA, Miroslav]  
[3] KELEMEN, M., NEČAS, P., BUČKA, P. More complementarity, less competitiveness: NATO-EU collaboration. In *New challenges in the field of military sciences : 6th International Conference : 18-19 November, 2009*,

*Budapest, Hungary.* Budapest : Bolyai Janos Military Foundation, 2009, s. 6. ISBN 978-963-87706-4-6.

- 9. Bezpečnostné vzdelávanie v systéme prípravy manažérov /** Ladislav Hofreiter. In: *Manažment - teória, výučba a prax 2005* : [vedecko-odborná konferencia] : 20.-21. októbra 2005, Liptovský Mikuláš. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl, 2005. - ISBN 80-8040-270-1. - S. 191-197. [HOFREITER, Ladislav]  
[4] MESÁROŠ, Marián. *Riadenie bezpečnostných systémov.* Košice : Vysoká škola bezpečnostného manažérstva, 2009, s. 134. ISBN 978-80-89282-37-1.
- 10. Odborná spôsobilosť v bezpečnostných službách /** Ladislav Hofreiter. In: *Riešenie krízových situácií v špecifickom prostredí [1. časť]* : 10. medzinárodná vedecká konferencia : 22.-23. jún 2005, Žilina. - Žilina : EDIS, 2005. - ISBN 80-8070-425-2. - S. 153-158. [HOFREITER, Ladislav]  
[4] MESÁROŠ, Marián. *Riadenie bezpečnostných systémov.* Košice : Vysoká škola bezpečnostného manažérstva, 2009, s. 134. ISBN 978-80-89282-37-1.
- 11. Sociologické aspekty vojenskej práce a profesie /** Pavol Hamaj. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl, 2005. - 101 s. - ISBN 80-8040-252-3. [HAMAJ, Pavol]  
[3] MARTINSKÁ, Mária. Social'naja i personal'naja rabota v smešannych podrazdelenijach Vooružennych sil Slovackej republiky. In *Bezpeka ljudny u sučasnych umovach : materialy mižnarodnoji naukovo-metodyčnoji konferenciji : m. Charkiv, Ukrajina 2009.* Charkiv : Nacional'nyj techničnyj universytet CHPI, 2009, s. 97. ISBN 978-966-593-769-2.  
[4] MARTINSKÁ, Mária. Stratégia rodovej rovnosti. In *Vojenská osveta 2010 : spoločenskovedné semináre : 2. časť.* Liptovský Mikuláš : Personálny úrad OS SR, 2010, s. 48. ISBN 978-80-970322-2-7.  
[4] MARTINSKÁ, Mária. Teoretické trendy rozvoja spoločenských vied a ich praktická aplikácia vo výučbe predmetu Základy sociálnej komunikácie a jazykovej kultúry na Akadémii ozbrojených síl generála M. R. Štefánika. In *Súčasný stav a trendy rozvoja teórie spoločenskovedných disciplín a praxe ich výučby na školách s bezpečnostnoprávnym zameraním : vedecký seminár s medzinárodnou účasťou : 3. decembra 2009, Bratislava.* Bratislava : Akadémia Policajného zboru, 2010, s. 115. ISBN 978-80-8054-480-5.
- 12. Dav a panika /** Miroslav Kmošena. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : 4D s.r.o., 2004. - 57 s. [KMOŠENA, Miroslav]  
[4] PETRUFOVÁ, Mária. Niektoré špecifiká sociálneho a hromadného správania sa vojakov v krízových situáciách v priestore nasadenia. In *Manažment - teória, výučba a prax 2010 : zborník príspevkov z medzinárodnej vedecko-odbornej konferencie : 29. septembra - 1. októbra 2010, Liptovský Mikuláš.* Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2010, s. 247. ISBN 978-80-8040-404-8.

- 13. Vybrané kapitoly zo sociológie výchovy a vzdelávania dospelých v ozbrojených silách : vysokoškolské skriptum / Dušan Polonský, Jozef Matis. - Liptovský Mikuláš : Vojenská akadémia, 2003. - 191 s. - ISBN 80-8040-213-1. [POLONSKÝ, Dušan - MATIS, Jozef]**  
[3] SMETANOVÁ, Vanda. Polícia pre každého alebo práca (služba) policajta ako pomáhajúca profesia. In *Svobodný pohyb pro všechny - atribut nejen evropské integrace : sborník 8. konference bez bariér bez hranic s mezinárodní účastí : 30.9. a 1.10.2010, Karviná*. Český Těšín : Trianon, 2010, s. 29. ISBN 978-80-254-8114.
- 14. Spôsob života a životný štýl / Jozef Matis. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : [s.n.], 2002. - 46 s. - ISBN 80-968719-8-6. [MATIS, Jozef]**  
[3] KOVÁCS, K., MÜLLER, P. Práca s rodinami profesionálnych vojakov po návrate z mierových misií. In *Grupy dyspozycyjne w obliczu Wielkiej Zmiany : Kulturowe i społeczne aspekty funkcjonowania w świetle procesów integracyjnych*. Wrocław : Wydawnictwo Uniwersytetu Wrocławskiego, 2010, s. 535. ISBN 978-83-229-3098-4.
- 15. Vybrané problémy z filozofie výchovy : Skriptá / Bohumír Hulan, Jozef Matis. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Vojenská akadémia, 1999. - 63 s. - ISBN 80-8040-112-8. [HULAN, Bohumír - MATIS, Jozef]**  
[4] HAMAJ, Pavol. *Logika, etika, filozofia*. 1. vyd. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2009, s. 125. ISBN 978-80-8040-382-9.
- 16. Sociológia 1 : Základy všeobecnej sociológie: Skriptá / Milan Vyhnal, Jozef Matis, Jiří Tuček. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Vojenská akadémia, 1998. - 250 s. - ISBN 80-8040-074-1. [VYHNAL, Milan - MATIS, Jozef - TUČEK, Jiří]**  
[4] VYHNALOVÁ, Michaela. *Sociologický výskum : teória a základy štatistického spracovania údajov*. Liptovský Mikuláš : Personálny úrad Ozbrojených síl Slovenskej republiky, 2010, s. 116. ISBN 978-80-89261-34-5.
- 17. Rodina vojenského profesionála / Dušan Polonský, Jozef Matis. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Vojenská akadémia, 1997. - 78 s. - ISBN 80-8040-045-8. [POLONSKÝ, Dušan - MATIS, Jozef]**  
[3] KOVÁCS, K., MÜLLER, P. Práca s rodinami profesionálnych vojakov po návrate z mierových misií. In *Grupy dyspozycyjne w obliczu Wielkiej Zmiany : Kulturowe i społeczne aspekty funkcjonowania w świetle procesów integracyjnych*. Wrocław : Wydawnictwo Uniwersytetu Wrocławskiego, 2010, s. 535. ISBN 978-83-229-3098-4.  
[4] MARTINSKÁ, Mária. Stratégia rodovej rovnosti. In *Vojenská osveta 2010 : spoločenskovedné semináre : 2. časť*. Liptovský Mikuláš : Personálny úrad OS SR, 2010, s. 49. ISBN 978-80-970322-2-7.

- 18. Príspevok Slovenskej republiky do fungovania medzinárodného krízového manažmentu** / Ľubomír Čech. In: Politické vedy : časopis pre politológiu, najnovšie dejiny, medzinárodné vzťahy. - ISSN 1335-2741. - Roč. 11, č. 3-4 (2008), s. 161-171. [ČECH, Ľubomír]
- [3] KELEMEN, M., NEČAS, P., BUČKA, P. More complementarity, less competitiveness: NATO-EU collaboration. In *New challenges in the field of military sciences : 6th International Conference : 18-19 November, 2009, Budapest, Hungary*. Budapest : Bolyai Janos Military Foundation, 2009, s. 6. ISBN 978-963-87706-4-6.
- [4] NEČAS, P., NIŽŇANSKÝ, J. NATO-EU strategic cooperation: mission impossible?. In *Panorama of global security environment 2009*. Bratislava : Centre for European and North Atlantic Affairs, 2009, s. 59. ISBN 978-80-970041-5-6.
- 19. Kritická infraštruktúra - pojem a obsah** / Ladislav Hofreiter, Radovan Souček. In: Civilná ochrana : revue pre civilnú ochranu obyvateľstva. - ISSN 1335-4094. - Roč. 7, č. 4 (2005), s. 42-43. [HOFREITER, Ladislav - SOUČEK, Radovan]
- [3] KELEMEN, M., NEČAS, P., BUČKA, P. More complementarity, less competitiveness: NATO-EU collaboration. In *New challenges in the field of military sciences : 6th International Conference : 18-19 November, 2009, Budapest, Hungary*. Budapest : Bolyai Janos Military Foundation, 2009, s. 6. ISBN 978-963-87706-4-6.
- [4] NEČAS, P., NIŽŇANSKÝ, J. NATO-EU strategic cooperation: mission impossible?. In *Panorama of global security environment 2009*. Bratislava : Centre for European and North Atlantic Affairs, 2009, s. 59. ISBN 978-80-970041-5-6.
- 20. Ženy v Ozbrojených silách Slovenskej republiky** / Pavol Hamaj, Jozef Matis. In: Socjologia XL : Kobiety w grupach dyspozycyjnych społeczeństwa : socjologiczna analiza udziału i roli kobiet w wojsku, policji oraz w innych grupach dyspozycyjnych : [máj 2006]. - ISSN 0239-6661. - No. 2946 (2007), s. 149-152. [HAMAJ, Pavol - MATIS, Jozef]
- [3] MARTINSKÁ, Mária. Ženy profesionálnych ozbrojených síl v novom bezpečnostnom prostredí. In *Spoleczne aspekty zawodu wojskowego*. Toruń : Wydawnictwo Adam Marszałek, 2010, s. 246. ISBN 978-83-7611-621-1.
- 21. Bezpečnostné ohrozenia a hromadné správanie** / Miroslav Kmošena. In: Riadenie bezpečnosti zložitých systémov 2009 [elektronický zdroj] : medzinárodný vedecký seminár. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2009. - ISBN 978-80-8040-363-8. - 10 s. [KMOŠENA, Miroslav]
- [4] NEČAS, P., KELEMEN, M., SPILÝ, P. Core security elements of a new NATO strategic concept. In *Politické vedy : časopis pre politológiu, najnovšie dejiny, medzinárodné vzťahy*, ISSN 1335-2741. 2009, roč. 12, č. 4, s. 129.
- [3] NEČAS, P., BUČKA, P. NATO approach towards inclusive security: new strategic concept. In *Hadtudományi Szemle : ZMNE Kossuth Lajos Hadtudományi Kar Tudományos On-line Kiadványa*, ISSN 2060-0437. 2010, roč. 3, č. 1, s. 36. Dostupný na internete <<http://hadtudomanyiszemle.zmne.hu/?q=hu/alap%C3%ADt%C3%B3-okirat>>

22. **Problematika sociálne nežiaducich javov (mobbing, šikanovanie)** / Miroslav Kmošena. In: Vojenská osveta 1/2008 : [spoločenskovedné semináre]. - Trenčín : Kultúrne a metodické centrum OS SR, 2007. - ISBN 978-80-969458-4-9. - S. 74-91. [KMOŠENA, Miroslav]
- [3] PETRUFOVÁ, M., NEKORANEC, J. Some aspects of the socio-pathologies in the Armed Forces of the Slovak Republic. In *Public management 2010 : prakseologiczne aspekty zarządzania we współczesnych organizacjach publicznych : tom I*. Warszawa : Wydawnictwo Akademii Obrony Narodowej, 2010, s. 297. ISBN 978-83-7523-094-9.
- [4] NEKORANEC, J., HRÁŠOK, M. Sociálno-patologické javy v organizáciách a ich právne riešenie. In *Manažment - teória, výučba a prax 2010 : zborník príspevkov z medzinárodnej vedecko-odbornej konferencie : 29. septembra - 1. októbra 2010, Liptovský Mikuláš*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2010, s. 225. ISBN 978-80-8040-404-8.
23. **Od strategickej koncepcie 1999 po strategickú víziu 2004** / Lubomír Čech. In: Strategická vízia NATO, výzva pre Ozbrojené sily Slovenskej republiky : zborník vystúpení zo seminára : 23. júna 2006, Liptovský Mikuláš. - Liptovský Mikuláš : Národná akadémia obrany maršala Andreja Hadíka, 2006. - S. 4-9. - Tiež prezentácia 18 obr. [ČECH, Lubomír]
- [3] NEČAS, P., TEREM, P., KELEMEN, M. Od Washingtonu po Lisabon: nová strategická koncepcie NATO. In *Obrana a strategie : recenzovaný časopis*, ISSN 1802-7199. 2009, roč. 9, č. 2, s. 59. Dostupný na internete <<http://www.defenceandstrategy.eu/cs/aktualni-cislo-2-2009/clanky/>>
24. **Kvalita života vojenských profesionálov a kultúra vojenskej organizácie (organizačná kultúra)** / Jozef Matis. In: [Organizačná kultúra ozbrojených síl a etika vojenských profesionálov] : Organizačná kultúra Ozbrojených síl Slovenskej republiky : zborník z pracovného seminára : 9. september 2005, Bratislava. - Bratislava, Liptovský Mikuláš : GŠ OS SR, Akadémia ozbrojených síl, 2005. - ISBN 80-8040-273-6. - S. 33-39. [MATIS, Jozef]
- [3] MARTINSKÁ, Mária. Social'naja i personal'naja rabota v smešannych podrazdelenijach Vooružennyh sil Slovackoj respubliki. In *Bezpeka ljudyny u sučasnych umovach : materialy mižnarodnoji naukovo-metodyčnoji konferenciji : m. Charkiv, Ukrajina 2009*. Charkiv : Nacional'nyj techničnyj universytet CHPI, 2009, s. 97. ISBN 978-966-593-769-2.
- [3] MARTINSKÁ, M., ZÁVODNÁ, E. Current context of women joining the Armed Forces in the Slovak Republic. In *AFASES 2010 - Scientific Research and Education in the Air Force : the 12th International Conference of Scientific Papers : May 27-29, 2010, Brasov - Romania*. Brasov : [Henri Coanda Air Force Academy], 2010, s. 1214. ISBN 978-973-8415-76-8.
- [3] MARTINSKÁ, Mária. Ženy profesionálnych ozbrojených síl v novom bezpečnostnom prostredí. In *Spoleczne aspekty zawodu wojskowego*. Toruń : Wydawnictwo Adam Marszałek, 2010, s. 247. ISBN 978-83-7611-621-1.
- [4] MARTINSKÁ, Mária. Teoretické trendy rozvoja spoločenských vied a ich praktická aplikácia vo výučbe predmetu Základy sociálnej komunikácie a

- jazykovej kultúry na Akadémii ozbrojených síl generála M. R. Štefánika. In *Súčasný stav a trendy rozvoja teórie spoločenskovedných disciplín a praxe ich výučby na školách s bezpečnostnoprávnym zameraním : vedecký seminár s medzinárodnou účasťou : 3. decembra 2009, Bratislava*. Bratislava : Akadémia Policajného zboru, 2010, s. 115. ISBN 978-80-8054-480-5.
- [3] KORČOKOVÁ, Zuzana. Výchovné poradenstvo v profesionálnej armáde. In *Andragogika a grupy dyspozycyjne społeczeństwa*. Wrocław : Wydawnictwo Uniwersytetu Wrocławskiego, 2010, s. 57. ISBN 978-83-229-3111-0.
25. ***Sociálnoprofesijná pozícia vojenského andragóga*** / Jozef Matis. In: Charakteristika profesie vojenského andragóga a koncepcia jeho prípravy : Zborník z vojensko - vedeckej konferencie, 22. apríla 1999, Liptovský Mikuláš. - Liptovský Mikuláš : Vojenská akadémia, 1999. - ISBN 80-8040-105-5. - S. 97-100. [MATIS, Jozef]
- [3] KORČOKOVÁ, Z., PLACHÁ, J. Význam sociálneho poradenstva v procese profesionalizácie Ozbrojených síl Slovenskej republiky. In *Grupy dyspozycyjne w obliczu Wielkiej Zmiany : kulturowe i społeczne aspekty funkcjonowania w świetle procesów integracyjnych*. Wrocław : Wydawnictwo Uniwersytetu Wrocławskiego, 2010, s. 273, 275 (2 cit.). ISBN 978-83-229-3098-4.
- [3] KMOŠENA, Miroslav. Koncipovanie kurikula v príprave vojenského andragóga. In *Andragogika a grupy dyspozycyjne społeczeństwa*. Wrocław : Wydawnictwo Uniwersytetu Wrocławskiego, 2010, s. 63. ISBN 978-83-229-3111-0.
26. ***Niektoré aktuálne výchovné problémy súvisiace s individualizáciou mládeže : Teoretická analýza. Rigorózna práca*** / Mária Martinská. - Vojenská akadémia, Fakulta pozemného vojska, Liptovský Mikuláš. - Liptovský Mikuláš, 2002. - 85 s. : 1 tab. - Lit. 64 záz. [MARTINSKÁ, Mária]
- [4] VOLNENKO, N. B. et al. Zdrovový obraz žizni - kak faktor vyživaniija v sovremennom mire. In *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2010 : medzinárodná vedecká konferencia : zborník vedeckých a odborných prác : [28.-29. október 2010, Hotel Repiská, Demänovská dolina, Slovensko]*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2010, s. 345. ISBN 978-80-8040-408-6.
27. ***Profesionalizácia armády a príprava vojenských profesionálov*** / Dušan Polonský, Jozef Matis. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Vojenská akadémia, 1994. - 54 s. - ISBN 80-8040-004-0. [POLONSKÝ, Dušan - MATIS, Jozef]
- [3] MARTINSKÁ, Mária. Social'naja i personal'naja rabota v smešannych podrazdelenijach Vooružennych sil Slovackoj respubliky. In *Bezpeka ljudyny u sučasnych umovach : materialy mižnarodnoji naukovometodyčnoji konferenciji : m. Charkiv, Ukrajina 2009*. Charkiv : Nacional'nyj techničnyj universytet CHPI, 2009, s. 97. ISBN 978-966-593-769-2.
- [3] MARTINSKÁ, M., ZÁVODNÁ, E. Current context of women joining the Armed Forces in the Slovak Republic. In *AFASES 2010 - Scientific Research and Education in the Air Force : the 12th International Conference of Scientific*



*Papers : May 27-29, 2010, Brasov - Romania.* Brasov : [Henri Coanda Air Force Academy], 2010, s. 1214. ISBN 978-973-8415-76-8.

[3] KORČOKOVÁ, Z., PLACHÁ, J. Význam sociálneho poradenstva v procese profesionalizácie Ozbrojených síl Slovenskej republiky. In *Grupy dyspozycyjne w obliczu Wielkiej Zmiany : kulturowe i społeczne aspekty funkcjonowania w świetle procesów integracyjnych.* Wrocław : Wydawnictwo Uniwersytetu Wrocławskiego, 2010, s. 272, 275 (2 cit.). ISBN 978-83-229-3098-4.

[4] MARTINSKÁ, Mária. Teoretické trendy rozvoja spoločenských vied a ich praktická aplikácia vo výučbe predmetu Základy sociálnej komunikácie a jazykovej kultúry na Akadémii ozbrojených síl generála M. R. Štefánika. In *Súčasný stav a trendy rozvoja teórie spoločenskovedných disciplín a praxe ich výučby na školách s bezpečnostnoprávnym zameraním : vedecký seminár s medzinárodnou účasťou : 3. decembra 2009, Bratislava.* Bratislava : Akadémia Policajného zboru, 2010, s. 115. ISBN 978-80-8054-480-5.

[4] HAMAJ, Pavol. Niektoré prístupy ku skúmaniu problematiky a smerovanie ďalšieho výskumu realizácie poskytovania sociálnych služieb. In *Sociálna práca, manažment a ekonómia - s reflexiou na sociálne služby : zborník referátov z 2. ročníka vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou : 13.4.2010, Dolný Kubín.* Ružomberok : Verbum, 2010, s. 139. ISBN 978-80-8084-621-3.

### Štatistika ohlasov

- [1] Citácie zahraničné reg. 1
- [2] Citácie domáce reg. 0
- [3] Citácie zahraničné nereg. 26
- [4] Citácie domáce nereg. 20

**Spolu 47**

### 13.4.3 Konferencie a semináre

#### *Účasť na domácich a zahraničných konferenciách*

1. Medzinárodná konferencia. „Rekrutacja do grup dyspozycyjnych – socjologiczna analiza problemu” 6.-7.05.2010 Wrocław, Poľská republika
2. Medzinárodná vedecká konferencia „Bezpieczeństwo w turystyce i rekreacji“ 7. – 8. 05.2010, Krakov, Poľská republika
3. Výročná konferencia Európskej asociácie bezpečnosti (European Association for Security) k 10. výročiu založenia. 8.05.2010, Liport. Poľská republika
4. IX. medzinárodná vedecko-metodická konferencia „«Безпекажиття і діяльності людини – освіта, наука, практика» 20. – 21. 05. 2010 Ľvov, Ukrajina.
5. XII. Medzinárodná vedecká konferencia. 27.-29.05.2010 Brašov, Rumunsko.

**Konferencie a semináre organizované katedrou**

1. Medzinárodná vedecká konferencia. „Komplexné sociálne zabezpečenie vojenského profesionála.“ 21.-22.10.2010. Liptovský Mikuláš

**13.4.4 Spolupráca s inými VŠ, inštitúciami, ústavmi a organizáciami**

- Wydział Nauk o Bezpieczeństwie, Akademia Krakowska, Krakov,
- Instytut Socjologii Uniwersitetu Wroclawskiego, Poľsko,
- International Academy of Life Protection, Kiev, Ukrajina,
- European Association for Security, Krakow, Poľsko,
- Národná letecká univerzita, Katedra bezpečnosti. Kyjev, Ukrajina,
- Polytechnický inštitút, Ústav sociálnych a humanitných vied. Kyjev, Ukrajina,
- Národný inštitút lodnej konštrukcie admirála Makarova v Nikolajeve. Nikolajev. Ukrajina,
- Slovenská sociologická spoločnosť pri SAV- vojenská sekcia,
- Prešovská univerzita Prešov,
- Fakulta špeciálneho inžinierstva, ŽU, Žilina,
- Katedra spoločenských vied Akadémie policajného zboru, Bratislava.

**13.4.5 Členstvo vo vedeckých organizáciách, radách a komisiách**

Tabuľka 36 Členovia vo vedeckých organizáciách, radách a komisiách

Názov	Meno	Pozícia
Slovenská sociologická spoločnosť pri SAV-vojenská sekcia	Pavol Hamaj	člen
Slovenská sociologická spoločnosť pri SAV-vojenská sekcia	Miroslav Kmošena	člen
Slovenská sociologická spoločnosť pri SAV-vojenská sekcia	Mária Martinská	člen
Slovenská sociologická spoločnosť pri SAV-vojenská sekcia	Jozef Matis	člen
European Asociation for Security, Krakow	Pavol Hamaj	člen
European Asociation for Security, Krakow	Jozef Kudlička	člen
European Asociation for Security, Krakow	Mária Martinská	člen
European Asociation for Security, Krakow	Jozef Matis	člen
Vedecká rada AOS	Jozef Matis	člen

### 13.4.6 Členstvo v programových výboroch zahraničných a domácich konferencií

Tabuľka 37 Členovia v programových výboroch zahraničných a domácich konferencií

Názov	Miesto a termín konania	Člen
Medzinárodná konferencia. „Rekrutacja do grup dyspozycyjnych – socjologiczna analiza problemu”	Wrocław, Polská republika 6.-7.05.2010	Jozef Matis
Medzinárodná vedecká konferencia „Bezpieczeństwo w turystyce i rekreacji“	Krakov, Polská republika 7.-8.05.2010	Jozef Matis
IX. medzinárodná vedecko-metodická konferencia „«Безпекажиття і діяльності людини – освіта, наука, практика»	Ľvov, Ukrajina. 20. – 21. 05. 2010	Jozef Matis

## 14. Katedra informatiky

### 14.1 Poslanie katedry

Katedra informatiky má výsostné postavenie v príprave špecialistov v oblasti informatiky, informačných a komunikačných technológií pre Ozbrojené sily Slovenskej republiky. Katedra zabezpečuje a realizuje vyučovanie všetkých predmetov z oblasti informatiky, informačnej bezpečnosti, informačných a komunikačných technológií pre akreditované študijné programy bakalárskeho štúdia. Po reorganizačných zmenách od 1. apríla 2010 prešla do kompetencie katedry aj oblasť matematiky. Katedra garantuje prípravu študentov v akreditovanom študijnom programe Počítačové systémy siete a služby, odbor 9.2.4 Počítačové inžinierstvo. Zabezpečuje prípravu aj pre príslušníkov rezortu MO SR v špecializačných a odborných kurzoch. Je lídrom vzdelávania v oblasti počítačových sietí a technológií (regionálna aj lokálna CISCO sieťová akadémia) a produktov Microsoft Office.

V oblasti vedy a výskumu sa katedra podieľa na aplikovanom aj základnom výskume riešením rezortných a mimorezortných výskumných úloh z oblasti matematiky (kvantových štruktúr), informačných a komunikačných technológií. V oblasti vzdelávania, ako aj výskumu, katedra aktívne spolupracuje s ostatnými slovenskými univerzitami. Významnou úlohou katedry je aj účasť pri získavaní a implementácii projektov z Európskej únie a presadzovaní najmodernejších technológií v procese informatizácie AOS.

### 14.2 Adresa, vedúci katedry

Demänová 393, 031 06 Liptovský Mikuláš 6

Kontakt: ☎ 0960/423 182, 0960/423 019

e-mail: [eva.orieskova@aos.sk](mailto:eva.orieskova@aos.sk)

Vedúci katedry: doc. Ing. Marcel HARAKAL, PhD. 0960 423 182  
[marcel.harakal@aos.sk](mailto:marcel.harakal@aos.sk)

### 14.3 Vzdelávanie

Tabuľka 38 Predmety vyučované na katedre

Por. číslo	Druh	Predmet	Semester	Počet hodín
1.	P	Matematika I, II	1., 2.	60
2.	P	Pravdepodobnosť a matematická štatistika	2., 3.	46
3.	P	Numerická matematika	9.	16
4.	V	Vybrané kapitoly z matematiky	9.	20
5.	P	Informatika	1.	60
6.	P	Algoritmizácia a programovanie	2.	60
7.	P	Projektový manažment	7.	60

8.	PV	Komunikačné systémy a siete	4.	44
9.	PV	Databázové systémy	5.	44
10.	P	Manažérske informačné systémy	7.	60
11.	PV	Vyšší programovací jazyk	4.	60
12.	PV	Komunikačné systémy siete a služby	4.	44
13.	PV	Mikroprocesorové systémy	8.	44
14.	V	Geografické informačné systémy	4.	30
15.	V	Základy e - obchodu	4.	30
16.	P	Programovanie	3.	46
17.	P	Algoritmy a údajové štruktúry	4.	60
18.	P	Logické systémy	4.	60
19.	P	Číslicové počítače	5.	60
20.	P	Databázové systémy	5.	76
21.	P	Operačné systémy	5.	60
22.	P	Architektúry počítačových systémov	6.	60
23.	P	Teória informácie a kódovanie	6.	60
24.	P	Siete a služby	6.	76
25.	P	Periférne zariadenia a rozhrania	6.	46
26.	P	Projektovanie a budovanie počítačových sietí	7.	76
27.	P	Špecifikačné a opisné jazyky	7.	74
28.	P	Pokročilé architektúry počítačových systémov	7.	76
29.	P	Bezpečnosť IKS	8.	60
30.	P	Systémy velenia a riadenia	5.	46
31.	PV	Softvérové inžinierstvo	6.	60
32.	PV	Formálne jazyky, automaty a prekladače	6.	60
33.	PV	Počítačová grafika a spracovanie obrazu	7.	74
34.	PV	Multimediálne technológie a služby	7.	74
35.	PV	Manažment a analýza dát	8.	60
36.	PV	Programovateľné obvody	8.	60
37.	PV	Ekonomické informačné systémy	10.	18

## 14.4 Výskumná a vývojová činnosť

### 14.4.1 Projekty výskumu a vývoja

#### *Rezortné projekty výskumu a vývoja*

Network centric system a implementácia v OS SR.

Zodpovedný riešiteľ: Miroslav Líška

Termín: 01/2005 - 06/2011

Členovia riešiteľského kolektívu: Marcel Harakaľ, Jozef Štulrajter, Ján Jakubek, Ľubomír Dederá, Július Baráth, Ľubomír Semančík, Miroslav Ďulík, Miloš Očkay, Ján Očkay, Michal Turčaník, Pavel Nečas, Martin Droppa, Martin Marko, Maroš Babjak.

Distribuovaná simulácia v prostredí taktických komunikačných a informačných systémov.

Zodpovedný riešiteľ: Pavel Nečas

Termín: 04/2009 - 12/2011

Členovia riešiteľského kolektívu: Marcel Harakaľ, Jozef Štulrajter, Miroslav Líška

AGMO- 06 Zníženie pozorovateľnosti vojenskej techniky a zbraňových systémov.

Zodpovedný riešiteľ: Peter Droppa

Termín: 04/2009 – 12/2011

Člen riešiteľského kolektívu: Ľubomír Semančík

AGA-01-2008 Štatistická analýza vplyvu nanodrsnosti rozhraní polovodičových systémov na ich optické vlastnosti .

Zodpovedný riešiteľ: Ferdinand Chovanec

Termín: 04/2008 – 12/2009

#### *Mimorezortné projekty výskumu a vývoja*

APVV-0071-06

Pravdepodobnostné a algebraické metódy neurčitosti a kvantových štruktúr

Člen riešiteľského kolektívu: Ferdinand Chovanec

Termín: 02/2007 - 06/2010

VEGA-2/0032/09

Matematické modely kvantových štruktúr a neurčitosti

Člen riešiteľského kolektívu: Ferdinand Chovanec

Termín: 01/2009 – 12/2011

### 14.4.2 Publikačná činnosť

Tabuľka 39 Publikačná činnosť

Kód	Kategória	Počet publikácií
ADC	Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch	2
ADF	Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch	4
AFC	Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	4
AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	2
AFL	Postery v zborníkoch z domácich konferencií	1
AGI	Správy o vyriešených vedecko-výskumných úlohách	6
BDC	Odborné práce v karentovaných zahraničných časopisoch	1
BED	Odborné práce v domácich recenzovaných zborníkoch	1
FAI	Redakčné a zostavovateľské práce (bibliografie, časopisy, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky...)	1
GAI	Výskumné štúdie a priebežné správy	2
GII	Rôzne dokumenty, ktoré nemožno zaradiť ani do jednej z predchádzajúcich kategórií	1
	<b>Spolu</b>	<b>25</b>

#### *ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch*

**ADC 1** Conditional states and independence in D-posets / Ferdinand Chovanec ... [et al.]. In: Soft Computing. - ISSN 1432-7643. - Vol. 14, No. 10 (2010), s. 1027-1034. [CHOVANEC, Ferdinand (25%) - DROBNÁ, Eva (25%) - KÔPKA, František (10%) - NÁNÁSIOVÁ, Oľga (40%)]

**ADC 2** On the influence of the surface roughness onto the ultrathin SiO<sub>2</sub>/Si structure properties [O vplyve drsnosti rozhrania na vlastnosti ultratenkej SiO<sub>2</sub>/Si štruktúry] / Stanislav Jurečka ... [et al.]. In: Applied Surface Science. - ISSN 0169-4332. - Vol. 256, No. 18 (2010), s. 5623-5628. [JUREČKA, Stanislav (15%) - KOBAYASHI, Hikaru (0%) - TAKAHASHI, Masao (0%) - MATSUMOTO, Taketoshi (0%) - JUREČKOVÁ, Mária (0%) - CHOVANEC, Ferdinand (14%) - PINČÍK, Emil (0%)]

#### *ADF Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch*

**ADF 1** Improper thresholding techniques elimination / Ľuboš Augustín, Milan Lehotský, Jozef Štulrajter. In: Science & Military. - ISSN 1336-8885. - Roč. 5, č.1 (2010), s. 15-18. [AUGUSTÍN, Ľuboš - LEHOTSKÝ, Milan - ŠTULRAJTER, Jozef (33%)]

**ADF 2** Domain-specific languages for command and control systems / Ľubomír Dederá. In: Science & Military. - ISSN 1336-8885. - Roč. 5, č. 1 (2010), s. 40-46. [DEDERÁ, Ľubomír]

**ADF 3** Cantor sets / Ferdinand Chovanec. In: Science & Military. - ISSN 1336-8885. - Roč. 5, č. 1 (2010), s. 5-10. [CHOVANEC, Ferdinand]

**ADF 4** Kernel dependencies in a modern general-purpose. GPU architecture / Miloš Očkay, Marcel Harakaľ, Miroslav Líška. In: Science & Military. - ISSN 1336-8885. - Roč. 5, č. 1 (2010), s. 70-74. [OČKAY, Miloš (34%) - HARAKAĽ, Marcel (33%) - LÍŠKA, Miroslav (33%)]

**AFC** *Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách*

**AFC 1** NATO NEC C2 Maturity Model / David S. Alberts, Július Baráth et al. In: AFASES 2010 - Scientific Research and Education in the Air Force [elektronický zdroj] : the 12th International Conference of Scientific Papers : May 27-29, 2010, Brasov - Romania. - Brasov : [Henri Coanda Air Force Academy], 2010. - ISBN 978-973-8415-76-8. - S. 391-398. [ALBERTS, David S. (50%) - BARÁTH, Július (50%)]

**AFC 2** Asymmetric warfare in the simulation and training environment: comprehensive approach wanted! / Pavel Necas ... [et al.]. In: NATO modelling and simulation group (NMSG) symposium [elektronický zdroj] : 15-16 October 2009, the Royal Military Academy, Brussels, Belgium. - [S.l.] : NATO/RTA, 2009. - ISBN 978-92-837-0100-2. - S.24-1 - 24-8. - RTO-MP\_MSG\_069.- MSG-069/RSY-013. [NEČAS, Pavel (25%) - LÍŠKA, Miroslav (25%) - HARAKAĽ, Marcel (25%) - ANDRASSY, Vladimír (25%)]

**AFC 3** Evolution algorithms and reconfigurable hardware / Michal Turčaník. In: New challenges in the field of military sciences 2010 : 7th international scientific conference : 28-30 September, 2010, Budapest, Hungary. - Budapest : Bolyai Janos Military Foundation, 2010. - ISBN 978-963-87706-6-0. - 6 S. [TURČANÍK, Michal]

**AFC 4** Evolvable hardware / Michal Turčaník, Marcel Harakaľ, Miloš Očkay. In: AFASES 2010 - Scientific Research and Education in the Air Force [elektronický zdroj] : the 12th International Conference of Scientific Papers : May 27-29, 2010, Brasov - Romania. - Brasov : [Henri Coanda Air Force Academy], 2010. - ISBN 978-973-8415-76-8. - S. 386-390. [TURČANÍK, Michal (40%) - HARAKAĽ, Marcel (30%) - OČKAY, Miloš (30%)]

**AFD** *Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách*

**AFD 1** Programming model and memory management with Compute unified device architecture application interface / Miloš Očkay, Marcel Harakaľ, Miroslav Líška. In: Informatics 2009: Proceedings of the Tenth International Conference on Informatics : Herľany, Slovakia, November 23-25, 2009. - Košice : Department of Computers and Informatics FEEI TU of Košice,



2009. - ISBN 978-80-8086-126-1. - S. 63-69. [OČKAY, Miloš (40%) - HARAKAĽ, Marcel (30%) - LÍŠKA, Miroslav (30%)]

**AFD 2** Genetic Algorithm Optimization of the Cybernetic System / Michal Turčaník, Marcel Harakaľ. In: Informatics 2009 : Proceedings of the Tenth International Conference on Informatics : Herľany, Slovakia, November 23-25, 2009. - Košice : Department of Computers and Informatics FEEI TU of Košice, 2009. - ISBN 978-80-8086-126-1. - S. 248-252. [TURČANÍK, Michal (50%) - HARAKAĽ, Marcel (50%)]

**AFL** *Postery v zborníkoch z domácich konferencií*

**AFL 1** NEC - požiadavky na prípravu ľudských zdrojov v OS SR / Marcel Harakaľ, Miroslav Líška, Jozef Štulrajter. In: Bezpečne spolu II = IDEB 2010 [elektronický zdroj] : informačné a komunikačné technológie v procese výstavby bezpečnej Európy : medzinárodná konferencia : 6.5.2010, Incheba Bratislava. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2010. - ISBN 978-80-8040-400-0. - [18 S.]. [HARAKAĽ, Marcel (40%) - LÍŠKA, Miroslav (30%) - ŠTULRAJTER, Jozef (30%)]

**AGI** *Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách*

**AGI 1** Potlačenie demaskujúcich príznakov vojenskej techniky a vojaka v IČ oblasti spektra : záverečná správa / Sprac. Peter Droppa ... [et al.]. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2010. - 132 s. [DROPPA, Peter (45%) - HRIVŇÁK, Emil (10%) - SEMANČÍK, Ľubomír (10%) - PAVLOV, Štěpán (5%) - DOBÁK, Koloman (15%) - BAJČI, Alojz (15%)]

**AGI 2** Akceleračné technológie pre HPC: AGA-01-2007: výskumná správa / Marcel Harakaľ ... [et al.]. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2009. - 77 s. : fareb. obr., príł., tab. [HARAKAĽ, Marcel (40%) - LÍŠKA, Miroslav (20%) - DEDERA, Ľubomír (20%) - OČKAY, Miloš (20%)]

**AGI 3** Štatistická analýza vplyvu nanodrnsnosti rozhraní polovodičových systémov na ich optické vlastnosti : záverečná správa projektu MO SR\_AGA-01-2008 / Zodp. rieš. Ferdinand Chovanec ; zást. zodp. rieš. Stanislav Jurečka ... [et al.]. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2010. - [58] s. [CHOVANEK, Ferdinand (25%) - JUREČKA, Stanislav (40%) - JUREČKOVÁ, Mária (15%) - MIKULA, Milan (5%) - MUDROŇ, Ján (5%) - PINČÍK, Emil (10%)]

- AGI 4** Robotický systém pre navigáciu a mapovanie vo vnútorných priestoroch = Indoor navigation and mapping robot system : záverečná správa o riešení projektu : ŠPP 852\_08-RO02\_RU21-240 : doba riešenia: V.2008-XII.2009 / Hl. rieš. Václav Králík ; zást. hl. rieš. Miloš Soták ; rieš. kol. Michal Turčaník ... [et al.]. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. Milana Rastislava Štefánika, [2010]. - 41 s. : obr., príl., tab. [KRÁLÍK, Václav (50%) - SOTÁK, Miloš (20%) - TURČANÍK, Michal (5%) - KMEC, František - ŠOSTRONEK, Mikuláš - KUFFOVÁ, Mariana (20%)]
- AGI 5** Príprava ľudských zdrojov pre mobilný komunikačný systém Ozbrojených síl SR (MOKYS): záverečná správa projektu vedy a výskumu AGA-4-2007 číslo projektu ŠPP 852\_08-RO02\_RU21-240 / Zodp. rieš. Martin Marko ; zást. zodp. rieš. Marián Babjak ... [et al.]. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2010. - [116] s. + 1 CD-ROM.v[MARKO, Martin (26,1%) - BABJAK, Marián (22,2%) - SIEBERT, Peter (7,4%) - STAROŇOVÁ, Jana (7,4%) - NEBUS, František (3,4%) - PUTTERA, Jozef (1,9%) - OCHODNICKÝ, Ján (1,9%) - HUNA, Rudolf (1,9%) - KRÁLÍK, Václav (1%) - HARAKAL, Marcel (2,5%) - LÍŠKA, Miroslav (3%) - JAKUBEK, Ján (7,4%) - ĎULÍK, Miroslav (6,4%) - GRANTNER, Jaroslav (1,9%) - TRUP, Karol (1,9%) - GOTTSTEIN, Milan (2,5%) - LAKOTA, Miroslav (1%)]
- AGI 6** Krízový manažment v štátnej a verejnej správe : záverečná výskumná správa / Ved. rieš. kol. Milan Sopóci ; členovia rieš. kol. Ľubomír Belan ... [et al.]. - [Liptovský Mikuláš] : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, [2010]. - 148 s.[SOPÓCI, Milan (50%) - BELAN, Ľubomír, sen. (3%) - IŽÁRIK, Štefan (5%) - BELAN, Ľubomír, jun. (3%) - SALÁK, Dušan (3%) - HOFFREITER, Ladislav (3%) - MARKO, Martin (5%) - LAŠČEK, Ladislav (3%) - JAKUBEK, Ján (3%) - VARECHA, Jaroslav (3%) - PETRUFOVÁ, Mária (10%) - HRÁŠOK, Miroslav (3%) - KURHAJCOVÁ, Lenka (3%) - TANCAR, Miroslav (3%)]
- BDC** *Odborné práce v zahraničných karentovaných časopisoch*
- BDC 1** Preface of the guest editors / Ferdinand Chovanec, Olga Nánásiová, Alexander Šostak.In: Soft Computing. - ISSN 1432-7643. - Vol. 14, No. 10 (2010), s. 1025-1026. [CHOVANEK, Ferdinand (25%) - NÁNÁSIOVÁ, Olga (50%) - ŠOSTAK, Alexander (25%)]
- BED** *Odborné práce v recenzovaných domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)*
- BED 1** Rekonfigurovateľné architektúry pre implementáciu šifrovacích algoritmov / Michal Turčaník. In: Nové smery v spracovaní signálov X [elektronický zdroj] : medzinárodná vedecká konferencia : 26.-28.5.2010, Tatranské Zruby. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2010. - ISBN 978-80-8040-399-7. - S. 256-260. [TURČANÍK, Michal]

- FAI** *Redakčné a zostavovateľské práce (bibliografie, časopisy, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky...)*
- FAI 1** Bezpečne spolu II = IDEB 2010: informačné a komunikačné technológie v procese výstavby bezpečnej Európy : medzinárodná konferencia : 6.5.2010, Incheba Bratislava [elektronický zdroj] / [Zost. Marcel Harakaľ, Danuša Spilá]. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2010. - [193 s.] + fotogr., prezentácie, videofilm. - ISBN 978-80-8040-400-0. [HARAKAĽ, Marcel (50%) - SPILÁ, Danuša (50%)]
- GAI** *Výskumné štúdie a priebežné správy*
- GAI 1** Network centric systém a implementácia v OS SR : 118\_08-RO02\_R201\_240 : priebežná výskumná správa / [Hlavný riešiteľ Miroslav Líška ... et al.]. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2009. - 144 s. : obr., príl., tab. [LÍŠKA, Miroslav (14%) - HARAKAĽ, Marcel (11%) - ŠTULRAJTER, Jozef (8%) - JAKUBEK, Ján (9%) - DEDERA, Ľubomír (11%) - NEČAS, Pavel (1%) - BARÁTH, Július (11%) - TURČANÍK, Michal (3%) - ĎULÍK, Miroslav (5%) - SEMANČÍK, Ľubomír (7%) - GASIDLOVÁ, Libuša (4%) - OČKAY, Ján (3%) - OČKAY, Miloš (13%)]
- GAI 2** Network centric systém a implementácia v OS SR : 118\_08-RO02\_R201\_240 : priebežná výskumná správa 2010 / Hl. rieš. Miroslav Líška ; zást. hl. rieš. Marcel Harakaľ ... [et al.]. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2010. - 161 s. [LÍŠKA, Miroslav (16%) - HARAKAĽ, Marcel (11%) - ŠTULRAJTER, Jozef (8%) - JAKUBEK, Ján (8%) - MARKO, Martin - DEDERA, Ľubomír (12%) - NEČAS, Pavel (2%) - BARÁTH, Július (9%) - TURČANÍK, Michal (4%) - ĎULÍK, Miroslav (7%) - BABJAK, Marián - SEMANČÍK, Ľubomír (8%) - GASIDLOVÁ, Libuša - OČKAY, Ján (1%) - OČKAY, Miloš (12%) - PAULÍNY, Peter - DROPPA, Martin (2%) - BRIEDA, Štefan]
- GII** *Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií*
- GII 1** Fractal properties of MV-algebra pastings / Ferdinand Chovanec, Mária Jurečková. In: Tenth biennial IQSA meeting = IQSA 2010 : Quantum Structures Boston 2010 : June 21-26, 2010, Boston, USA. - Boston : [s.n.], 2010. - 1 S. [CHOVANEK, Ferdinand (50%) - JUREČKOVÁ, Mária]

### 14.4.3 Konferencie a semináre

#### *Účasť na domácich a zahraničných konferenciách*

1. Microsoft pre školstvo, domáca konferencia, Bratislava, Rusovce , 2.- 3. 03. 2010
2. Medzinárodná konferencia “Bezpečne spolu II - informačné a komunikačné technológie v procese výstavby bezpečnej Európy“, Bratislava, 6. 05. 2010
3. Medzinárodná vedecká konferencia “ AFASES 2010 – 12<sup>th</sup>Scientific Research and Education in the Air Force“, Brašov, Rumunsko, 27.-29. 2010
4. Medzinárodná konferencia “Nové smery v spracovaní signálov –X“, Tatranské Zruby, 26.-28.5. 2010
5. Medzinárodná konferencia “Quantum Structures“, Boston, USA, 20.-30. 6. 2010
6. Medzinárodná konferencia MCC 2010 – Military Communication and Information Systems, Wroclav, Poľsko, 27.-28. 9. 2010
7. Konferencia “Virtualizácia od desktopu po datacentrum“, Bratislava, 29. 9. 2010
8. Medzinárodná konferencia “TechNet – Integrating Cyberspace into Battlespace“, Londýn, Anglicko, 27.- 29. 10. 2010
9. Medzinárodná konferencia I/ITSEC 2010, Orlando, USA, 29.11. - 2.12. 2010

#### *Konferencie a semináre organizované katedrou*

1. Seminár “Špeciálne komunikačné a informačné riešenie pre ozbrojené sily“, AOS, Liptovský Mikuláš, 11.11.2010
2. Seminár “Technologický deň SOA“, AOS, Liptovský Mikuláš, 18.11.2010

### 14.4.4 Spolupráca s inými VŠ, inštitúciami, ústavmi a organizáciami

Medzi najvýznamnejšie inštitúcie, s ktorými katedra úzko spolupracuje a udržiava kontakty patria:

- Matematický ústav SAV v Bratislave,
- Ústav informatiky SAV v Bratislave,
- FEI TU Košice, Katedra počítačov a informatiky,
- FEI TU Košice, Katedra elektroniky a multimediálnych telekomunikácií,
- FEI STU Bratislava, Katedra rádioelektroniky,
- Katolícka univerzita v Ružomberku, Pedagogická fakulta,
- SF STU Bratislava, Katedra matematiky a deskriptívnej geometrie,
- UO Brno, Česká republika, Katedra komunikačných a informačných a systémů,
- Cisco Systems Slovakia, s. r .o,
- AFCEA Slovak Chapter,
- Alcatel-Lucent Slovakia,
- GAMO a.s.,
- InterWay,
- Microsoft Slovakia, s. r. o.,
- S&T a.s.,
- TESLA Liptovský Hrádok, a. s.

#### 14.4.5 Členstvo vo vedeckých organizáciách, radách a komisiách

Tabuľka 40 Členovia vo vedeckých organizáciách, radách a komisiách

Názov	Meno	Pozícia
Vedecká rada AOS Liptovský Mikuláš	Miroslav Líška Marcel Harakaľ Jozef Štulrajter Ferdinand Chovanec	člen preds. člen člen člen
Spoločná odborová komisia Vojenské spojovacie a informačné systémy	Miroslav Líška Jozef Štulrajter Ján Jakubek Ferdinand Chovanec	predseda podpredseda člen člen
Odborová komisia Pravdepodobnosť a matematická štatistika	Ferdinand Chovanec	člen
Odborová komisia Matematická analýza	Ferdinand Chovanec	člen
Spoločná odborová komisia Výzbroj a technika PVO	Ferdinand Chovanec	člen
Spoločná odborová komisia Umelá inteligencia FIT TU Košice	Miroslav Líška	člen
Akreditačná komisia vlády SR	Miroslav Líška	člen
Vedecká rada FL TU Košice	Miroslav Líška	člen
Doktorandské štúdium v odbore 9.2.1 Informatika, FEI TU Košice	Marcel Harakaľ	školiteľ
Redakčná rada odborného časopisu "Slaboproudý obzor" - vydávaný v rámci IEEE CZ v Prahe	Jozef Štulrajter	člen
Redakčná rada časopisu Tatra Mountains Mathematical Publications	Ferdinand Chovanec	člen
Komisia pre "Konceptiu rozvoja komunikačných a informačných systémov v rezorte ministerstva obrany"	Marcel Harakaľ Ján Jakubek	člen člen
Pracovná skupina expertov pre riešenie problematiky NEC v OS SR	Ján Jakubek	člen
Národný tím technických expertov na posudzovanie tovarov a technológií dvojakého použitia a vojenského materiálu, Ministerstva hospodárstva SR	Marcel Harakaľ	člen
NATO RTO – SAS -085 - Studies, Analysis and Simulation	Július Baráth	člen
NATO RTO – Information Systems Technology panel	Michal Turčaník	člen
NATO RTO - Studies, Analysis and Simulation panel	Július Baráth	člen
Komisia hodnotiteľov projektov EDA	Miroslav Líška	člen
AFCEA Slovak Chapter	Marcel Harakaľ	viceprezident

AFCEA Slovak Chapter	Jozef Štulrajter	programový sekretár
International Quantum Structures Association	Eva Drobná Ferdinand Chovanec	člen člen

#### 14.4.6 Členstvo v programových výboroch domácich konferencií

Tabuľka 41 Členovia v programových výboroch domácich konferencií

Názov	Miesto a termín konania	Člen
Medzinárodná konferencia “Nové smery v spracovaní signálov – X“	Tatranské Zruby, 26.- 28.5. 2010	Marcel Harakaľ
Medzinárodná konferencia “Bezpečne spolu II- informačné a komunikačné technológie v procese výstavby bezpečnej Európy“	Bratislava, 6. 05. 2010	Marcel Harakaľ Miroslav Líška Jozef Štulrajter
10 <sup>th</sup> International Conference on Fuzzy Set Theory and applications FSTA 2010	Liptovský Ján 1.- 5. 2. 2010	Ferdinand Chovanec, Eva Drobná

#### 14.5 Ďalšie významné aktivity

##### 14.5.1 Panely RTO a NATO pracovné skupiny

- NATO RTO IST, Wroclav, Poľsko, zasadanie panelu, 26.09. – 2. 10. 2010 – Michal Turčaník.
- Panel RTO SAS PBM, Brdo pri Kranju, Slovinsko, zasadanie panelu, 24. – 29. 10. 2010 – Július Baráth.
- NATO SAS – O85, Paríž, Francúzsko, zasadanie pracovnej skupiny, 13. – 18. 09. 2010 – Július Baráth.

##### 14.5.2 Projekty z Európskej únie

Projekt AOS “Budovanie infraštruktúry a modernizácia AOS gen. Milana Rastislava Štefánika. Operačný program - Výskum a vývoj  
 Koordinátor projektu, kontaktná osoba: Jozef Štulrajter  
 Výška finančného nenávratného príspevku: **4 968 730,63 €**.  
 Termín: 08/2009 - 07/2011

Projekt AOS “Vývoj metód, foriem a postupov didaktických procesov v oblasti krízového manažmentu s využitím simulačných technológií  
 Operačný program - Výskum a vývoj  
 Koordinátor projektu, kontaktná osoba: Pavel Nečas  
 Členovia projektového tímu: Marcel Harakaľ, Michal Turčaník  
 Výška finančného nenávratného príspevku: **939 516, 00 €**  
 Termín: 12/2010 - 07/2013

## 15. Katedra manažmentu

### 15.1 Poslanie katedry

Poslaním katedry manažmentu je garancia vysokoškolského vzdelávania 1. stupňa v študijných programoch Manažment a Manažment vojenskej organizácie a 2. stupňa v študijnom programe Manažment obranných zdrojov. Katedra vyučuje všetky manažérske predmety a súvisiace predmety v daných študijných programoch (všeobecný manažment, projektový manažment, marketing, vodcovstvo, makro a mikroekonómia, logistika a pod.), ako aj pre ostatné študijné programy pripravované na AOS.

Vedeckovýskumná činnosť katedry sa orientuje na teoretické otázky manažmentu, ekonomiky, marketingu a asymetrických ohrození a to formou bádateľského výskumu, ako aj aplikovaným výskumom pre rezort obrany, ďalšie odvetvia národného hospodárstva a zapojením sa do projektov Aliancie.

### 15.2 Adresa, vedúci katedry

Demänová 393, 031 06 Liptovský Mikuláš 6

Kontakt: ☎ 0960/423 198, 0960/423 265

e-mail: [marcela.barancikova@aos.sk](mailto:marcela.barancikova@aos.sk)

Vedúci katedry: prof. Ing. Milan SOPÓCI, PhD. 423 198

[milan.sopoci@aos.sk](mailto:milan.sopoci@aos.sk)

### 15.3 Vzdelávanie

Tabuľka 42 Predmety vyučované na katedre

P. č.	Druh	Predmet	Semester	Počet hodín
<b>Manažment 1. stupeň</b>				
1.	P	Manažment	3	60
2.	P	Makroekonómia	3	60
3.	P	Podnikové hospodárstvo	3	60
4.	P	Mikroekonómia	3	60
5.	P	Základy manažmentu	4	44
6.	P	Manažment ľudských zdrojov	4	44
7.	P	Marketing	4	46
8.	P	Financie a mena	4	60
9.	P	Účtovníctvo	4	60
10.	P	Manažérska ekonómia	5., 6.	44
11.	P	Manažérska komunikácia	5.	60
12.	P	Strategický manažment	7.	46
13.	P	Vodcovstvo	7.	44

14.	P	Podnikové plánovanie	5.	60
15.	P	Malé a stredné podnikanie	6.	60
16.	P	Finančne ekonomická analýza	6.	60
17.	P	Základy environmentálneho inžinierstva	7.	30
18.	P	Krízový manažment	6.	46
19.	PV	Organizačné správanie	3	46
20.	PV	Podnikové financie	3	46
21.	PV	Hospodárska politika	4	46
22.	PV	Verejný sektor a verejné financie	5.	44
23.	PV	Logistika	6.	44
24.	PV	Controlling	7.	44
25.	P	Prax a stáž	8	120
<b>Manažment obranných zdrojov 2. stupeň</b>				
1.	P	Manažment v globálnom prostredí	1	18
2.	P	Svetová ekonomika a ekonomika obrany štátu	1	22
3.	P	Vojenská logistika v mieri a krízových situáciách	1	22
4.	P	Finančný manažment a účtovníctvo v rozpočtových organizáciách	1	18
5.	PV	Verejná ekonomika a financie	1	12
6.	PV	Manažment služieb	1	12
<b>Manažment vojenskej organizácie 1.stupeň</b>				
1	P	Základy manažmentu	1	46
2	P	Manažérska ekonómia	5	46
3	P	Manažment ľudských zdrojov	2	60
4	P	Manažérska komunikácia	3	60
5	P	Projektový manažment	4	46
6	P	Vodcovstvo	6	44
7	P	Logistika v OS	3	60
8	P	Etiketa a protokol manažéra	3	44
9	PV	Balistika	5	60
10	PV	Materiálový manažment	5	60
11	PV	Ekonomické vzťahy v OS SR	5	60
12	PV	Finančné a sociálne zabezpečenie v OS	4	74
13	PV	Distribučné a manipulačné systémy v logistike	5	60
14	PV	Logistická podpora v mieri a v poli	6	60
15	PV	Prax	6	30



## 15.4 Výskumná a vývojová činnosť

### 15.4.1 Projekty výskumu a vývoja

#### *Rezortné projekty výskumu a vývoja*

##### **SIMS – Sofistikované informácie pre úspech misie (SIMS - Smart Information for Mission Success)**

Zodpovedný riešiteľ: Miroslav Žák

Zástupca zodpovedného riešiteľa: **Milan Sopóci**

Člen riešiteľského kolektívu: Miroslav Kelemen, Pavel Bučka, Pavel Nečas, Vojtech Jurčák, Peter Spilý, Ivan Majchút, Štefan Ganoczy, Ondrej Kredatus, Milan Labuzík, Rudolf Žídek, Alena Šimčeková, Miroslav Školník, Mária Petrufová, Milota Kustrová, Jaroslav Nekoraneč.

Termín: 03/2010 - 02/2012

#### *Rezortné projekty výskumu a vývoja*

Krízový manažment v štátnej a verejnej správe

Zodpovedný riešiteľ: Milan Sopóci

Člen riešiteľského kolektívu: Ľubomír Belan st., Ľubomír Belan ml., Štefan Ižárik, Jaroslav Nekoraneč, Martin Marko, Ján Jakubek, Ladislav Hoffreiter.

Termín: 05/2008 – 12/2010

Zvýšenie efektívnosti realizácie logistických služieb formou outsourcingu v logistike rezortu obrany SR

Zodpovedný riešiteľ: Miroslav Školník

Člen riešiteľského kolektívu: Štefan Ižárik, Ladislav Lašček, Milota Kustrová, Jozef Šubjak, Ľubomír Belan ml., Miroslav Hrášok, Zbyšek Korecki, Soňa Jirásková, Viera Frianová, Viera Spodniaková, Stanislav Morong, Radka Lopourová.

Termín: 05/2009 - 12/2011

Verejné obstarávanie a flexibilita zabezpečenia a nasaditeľnosti OS SR podľa požiadaviek NATO

Zodpovedný riešiteľ: Ladislav Lašček

Člen riešiteľského kolektívu: Štefan Ižárik, Miroslav Školník, Soňa Jirásková, Viera Frianová, Stanislav Morong, Jozef Šubjak, Milota Kustrová, Viera Spodniaková, Ľubomír Belan ml., Miroslav Hrášok, Ivan Vlček.

Termín: 05/2009 - 04/2011

Možnosti modelovania správania sa jednotlivcov a davu v krízových situáciách

Zodpovedný riešiteľ: Mária Petrufová

Člen riešiteľského kolektívu: Milan Sopóci, Ľubomír Belan st., Ľubomír Belan ml., Miroslav Žák, Jaroslav Varecha, Jaroslav Nekoraneč, Miroslav Kmošena, Lenka Kurhajcová, Ondrej Kredatus, Luboš Berky, Jozef Kuťák.

Termín: 05/2009 – 12/2011

### 15.4.2 Publikačná činnosť

Tabuľka 43 Publikačná činnosť

Kód	Kategória	Počet publikácií
ADE	Vedecké práce zahraničné nekarentované	5
ADF	Vedecké práce domáce nekarentované	5
AEC	Vedecké práce zahraničné recenzované	1
AFC	Publikované príspevky zahraničné	12
AFD	Publikované príspevky domáce	11
AGI	Správy o vyriešení vedecko-výskumných úloh	2
BDE	Odborné práce nekarentované zahraničné	2
BDF	Odborné práce nekarentované domáce	4
BEC	Odborné práce recenzované zahraničné	1
BED	Odborné práce recenzované domáce	11
BEE	Odborné práce nerecenzované zahraničné	2
DAI	Kvalifikačné práce	3
FAI	Redakčné a zostavovateľské práce	1
GAI	Výskumné štúdie a priebežné správy	5
GII	Rôzne	2
<b>Spolu</b>		<b>67</b>

#### ADE Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch

**ADE 1 Outsourcing v rezorte MO SR /** Soňa Jirásková.  
 In: *Ekonomika a management = Economics and management* [elektronický zdroj]. - ISSN 1802-3975. - Roč. 4, č. 1 (2010), s. 13-21. - Popis urobený 01.07.2010.  
<http://www.vojenskaskola.cz/skola/uo/eam/Documents/EaM%201-2010%20full.pdf>  
 [JIRÁSKOVÁ, Soňa]

**ADE 2 Key competence of managers /** Lenka Kurhajcová.  
 In: *Review of the Air Force Academy : the scientific informative review.* - ISSN 1842-9238. - Č. 2(15) (2009), s. 51-54.  
[http://www.afahc.ro/revista/index\\_revista.html](http://www.afahc.ro/revista/index_revista.html)[KURHAJCOVÁ, Lenka]

**ADE 3 Employee dismissal, still actual personal, juridical and psychological problem /** Jaroslav Nekoraneč, Miroslav Hrášok, Ivan Vlček.  
 In: *Scientific bulletin of "Henri Coanda" Air Force Academy.* - ISSN 2067-0850. - Č. 1 (2009), s. 112-118.[NEKORANEC, Jaroslav (60%) - HRÁŠOK, Miroslav (30%) - VLČEK, Ivan (10%)]

- ADE 4** *Manažéri, lídri alebo velitelia?* / Milan Sopóci.  
In: Ekonomika a management = Economics and management [elektronický zdroj]. - ISSN 1802-3975. - Roč. 4, č. 1 (2010), s. 37-43. - Popis urobený 01.07.2010.<http://www.vojenskaskola.cz/skola/uo/eam/Documents/EaM%201-2010%20full.pdf>[SOPÓCI, Milan]
- ADE 5** *Organizations in permanent changes (or crisis management in education)* / Milan Sopóci, Pavel Nečas.In: Scientific bulletin of "Henri Coanda" Air Force Academy. - ISSN 2067-0850. - Č. 1 (2009), s. 104-108.  
[SOPÓCI, Milan (50%) - NEČAS, Pavel (50%)]
- ADF** **Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch**
- ADF 1** *Marketingové inštrumentárium štátnej vysokoškolskej vzdelávacej inštitúcie* / Viera Frianová.  
In: Vojenské reflexie [elektronický zdroj] : vedecko-odborné periodikum. - ISSN 1336-9202. - Roč. 5, č. 1 (2010), s. 48-59.  
[http://www.aos.sk/?page=cas\\_reflexie](http://www.aos.sk/?page=cas_reflexie)  
[FRIANOVÁ, Viera]
- ADF 2** *Problémy hodnotenia nákladovosti outsourcingu v Ozbrojených silách SR = Some problems of evaluation of outsourcing cost in the Slovak Armed Forces* / Soňa Jirásková.  
In: Ekonomické spektrum [elektronický zdroj] : odborný on-line ekonomický časopis o ekonómii a ekonomike. - ISSN 1336-9105. - Roč. 4, č. 4 (2009), s. 13-24. - Popis urobený 16.02.2010.  
[http://www.spektrum.caesar.sk/?Hlavn%26aacute%3B\\_str%26aacute%3Bnka](http://www.spektrum.caesar.sk/?Hlavn%26aacute%3B_str%26aacute%3Bnka)[JIRÁSKOVÁ, Soňa]
- ADF 3** *Riešenie teoretických a praktických problémov súvisiacich s manažmentom outsourcingu v rezorte MO SR* / Soňa Jirásková.  
In: Vojenské reflexie [elektronický zdroj] : vedecko-odborné periodikum. - ISSN 1336-9202. - Roč. 5, č. 1 (2010), s. 60-75.  
[http://www.aos.sk/?page=cas\\_reflexie](http://www.aos.sk/?page=cas_reflexie)  
[JIRÁSKOVÁ, Soňa]
- ADF 4** *Prístupy k riešeniu marketingovej komunikácie vo sfére služieb [The way of solution of marketing communication in services area]* / Štefan Majtán, Viera Frianová.  
In: Ekonomika a manažment : vedecký časopis Fakulty podnikového manažmentu Ekonomickej univerzity v Bratislave. - ISSN 1336-3301. - Roč. 6, č. 2 (2009), s. 25-40.  
[MAJTÁN, Štefan (50%) - FRIANOVÁ, Viera (50%)]

- ADF 5** *Vplyv externých zdrojov na strategické riadenie a náklady v ozbrojených silách* / Stanislav Morong.  
In: Vojenské reflexie [elektronický zdroj] : vedecko-odborné periodikum. - ISSN 1336-9202. - Roč. 5, č. 1 (2010), s. 34-47.  
[http://www.aos.sk/?page=cas\\_reflexie](http://www.aos.sk/?page=cas_reflexie)  
[MORONG, Stanislav]
- AEC** **Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch**
- AEC 1** *Inovačné trendy v marketingovej komunikácii - výsledky prieskumu v podnikoch cestovného ruchu v regióne Liptova* / Štefan Majtán, Viera Frianová.  
In: Innowacje w zarządzaniu przedsiębiorstwem oraz instytucjami sektora publicznego. - Katowice : Wydawnictwo Akademii Ekonomicznej w Katowicach, 2010. - ISBN 978-83-7246-527-6. - S. 295-302.  
[MAJTÁN, Štefan (50%) - FRIANOVÁ, Viera (50%)]
- AFC** **Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách**
- AFC 1** *Realizácia marketingovej komunikácie vo vybraných podnikoch cestovného ruchu na Liptove* / Viera Frianová.  
In: Sborník příspěvků 2. mezinárodní vědecké konference doktorandů a mladých vědeckých pracovníků [elektronický zdroj] : Karviná, 6. listopadu 2009. - Opava : Slezská univerzita v Opavě, 2009. - ISBN 978-80-7248-553-6. - S. 107-114.  
[FRIANOVÁ, Viera]
- AFC 2** *Analýza procesu outsourcingu realizovaného v Ozbrojených silách SR* / Soňa Jirásková.  
In: Sborník příspěvků 2. mezinárodní vědecké konference doktorandů a mladých vědeckých pracovníků [elektronický zdroj] : Karviná, 6. listopadu 2009. - Opava : Slezská univerzita v Opavě, 2009. - ISBN 978-80-7248-553-6. - S. 177-183.  
[JIRÁSKOVÁ, Soňa]
- AFC 3** *Krízová komunikácia v procese riadenia* / Lenka Kurhajcová.  
In: Mezinárodní Bařova konference pro doktorandy a mladé vědecké pracovníky [elektronický zdroj] : 6. ročník : 15. dubna 2010, Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně. - Zlín : Univerzita Tomáše Bati, 2010. - ISBN 978-80-7318-922-8. - S. 6.  
[KURHAJCOVÁ, Lenka]

- AFC 4** *Rozhodovanie o výbere marketingových komunikačných nástrojov s podporou programu Expert choice = Decision making about the choice of marketing communication tools supported by Expert choice programme /* Štefan Majtán, Viera Frianová.  
In: Ekonomika a management organizací - výzkum, výuka a praxe : recenzovaný sborník příspěvků mezinárodní vědecké konference : Brno, 9. září 2010. - Brno : Masarykova univerzita - Ekonomicko-správní fakulta, 2010. - ISBN 978-80-210-5273-4. - S. 311-316.  
[MAJTÁN, Štefan (50%) - FRIANOVÁ, Viera (50%)]
- AFC 5** *News and strategic effects of selected cost optimizing methods /* Stanislav Morong.  
In: Public management 2010 : prakseologiczne aspekty zarządzania we współczesnych organizacjach publicznych : tom I. - Warszawa : Wydawnictwo Akademii Obrony Narodowej, 2010. - ISBN 978-83-7523-094-9. - S. 132-138.  
[MORONG, Stanislav]
- AFC 6** *Information operations and media: beyond the security scope? /* Pavel Nečas, Miroslav Kelemen, Milan Sopóci.  
In: The knowledge-based organization [elektronický zdroj] : KBO - 2009 : the 15th international conference : Sibiu, 26-28 November 2009. - Sibiu : Nicolae Bălcescu Land Forces Academy, 2009. - ISSN 1843-6722. - S. 96-103.  
[NEČAS, Pavel (40%) - KELEMEN, Miroslav (30%) - SOPÓCI, Milan (30%)]
- AFC 7** *Transformation of Armed Forces in Slovak Republic and development of human resources /* Jaroslav Nekoranec, Ivan Vlček.  
In: AFASES 2010 - Scientific Research and Education in the Air Force [elektronický zdroj] : the 12th International Conference of Scientific Papers : May 27-29, 2010, Brasov - Romania. - Brasov : [Henri Coanda Air Force Academy], 2010. - ISBN 978-973-8415-76-8. - S. 245-252.  
[NEKORANEC, Jaroslav (70%) - VLČEK, Ivan (30%)]
- AFC 8** *Creativity of managers in conditions of Armed Forces of Slovak Republic /* Mária Petrufová.  
In: AFASES 2010 - Scientific Research and Education in the Air Force [elektronický zdroj] : the 12th International Conference of Scientific Papers : May 27-29, 2010, Brasov - Romania. - Brasov : [Henri Coanda Air Force Academy], 2010. - ISBN 978-973-8415-76-8. - S. 273-279.  
[PETRUFOVÁ, Mária]

- AFC 9** *Development of human resources in times of crisis security and asymmetric environment of the Armed forces of the SR* / Mária Petrufová.  
In: Globalization and crises in modern economy [elektronický zdroj] : the 1th scientific volume. - [Klaipėda] : Klaipėda University, 2010. - ISBN 978-9955-18-507-9. - S. 187-192.  
[PETRUFOVÁ, Mária]
- AFC 10** *Some aspects of the socio-pathologies in the Armed Forces of the Slovak Republic [Niektoré aspekty sociálno-patologických javov v podmienkach OS SR]* / Mária Petrufová, Jaroslav Nekoranec.  
In: Public management 2010 : prakseologiczne aspekty zarządzania we współczesnych organizacjach publicznych : tom I. - Warszawa : Wydawnictwo Akademii Obrony Narodowej, 2010. - ISBN 978-83-7523-094-9. - S. 287-297.  
[PETRUFOVÁ, Mária (50%) - NEKORANEC, Jaroslav (50%)]
- AFC 11** *Tasks of air defence in missions* / Milan Sopóci.  
In: AFASES 2010 - Scientific Research and Education in the Air Force [elektronický zdroj] : the 12th International Conference of Scientific Papers : May 27-29, 2010, Brasov - Romania. - Brasov : [Henri Coanda Air Force Academy], 2010. - ISBN 978-973-8415-76-8. - S. 1080-1085.  
[SOPÓCI, Milan]
- AFC 12** *Military management in 21 century and transformation of army* / Milan Sopóci, Miroslav Kelemen, Pavel Nečas.  
In: The knowledge-based organization [elektronický zdroj] : KBO - 2009 : the 15th international conference : Sibiu, 26-28 November 2009. - Sibiu : Nicolae Bălcescu Land Forces Academy, 2009. - ISSN 1843-6722. - S. 138-142. - Tiež Revista Academiei Fortelor Terestre. - ISSN 1582-6384. - Vol. 14, Iss. 4 (56) (2009), p. 101-105.  
[SOPÓCI, Milan (40%) - KELEMEN, Miroslav (30%) - NEČAS, Pavel (30%)]
- AFD** **Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách**
- AFD 1** *Efektívna marketingová komunikácia ako zdroj konkurenčnej výhody podnikov služieb na trhu : effective and efficient marketing communication as a source of competitive advantage of service enterprises at the market* / Viera Frianová.  
In: Organizácia založená na vedomostiach v období globalizácie a internacionalizácie : zborník príspevkov z 2. ročníka vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou : dňa 26. a 27. apríla 2010, Detašované pracovisko Pedagogickej fakulty Katolíckej univerzity v Ružomberku v Poprade. - Ružomberok : Verbum, 2010. - ISBN 978-80-8084-586-5. - S. 186-195.  
[FRIANOVÁ, Viera]

- AFD 2** *Prieskum marketingovej komunikácie v podnikoch cestovného ruchu na Liptove = Marketing communication survey in tourism enterprises in Liptov* / Viera Frianová.  
In: Ekonomika, financie a manažment podniku III. [elektronický zdroj] : medzinárodná vedecká konferencia doktorandov Fakulty podnikového manažmentu EU v Bratislave : 5.11.2009, Fakulta podnikového manažmentu EU v Bratislave. - Bratislava : Fakulta podnikového manažmentu, Ekonomická univerzita v Bratislave, 2009. - ISBN 978-80-225-2851-1. - S. 1-5.[FRIANOVÁ, Viera]
- AFD 3** *Analýza vybraných problémov outsourcingu v Ozbrojených silách SR = Analysis of selected aspects of outsourcing in the Slovak Armed Forces / Soňa Jirásková.*In: Ekonomika, financie a manažment podniku III. [elektronický zdroj] : medzinárodná vedecká konferencia doktorandov Fakulty podnikového manažmentu EU v Bratislave : 5.11.2009, Fakulta podnikového manažmentu EU v Bratislave. - Bratislava : Fakulta podnikového manažmentu, Ekonomická univerzita v Bratislave, 2009. - ISBN 978-80-225-2851-1. - S. 1-6.[JIRÁSKOVÁ, Soňa]
- AFD 4** *Riešenie vybraných problémov personálneho manažmentu v súvislosti s implementáciou outsourcingu v rezorte MO SR / Soňa Jirásková, Jaroslav Nekoranec.*  
In: Manažment - teória, výučba a prax 2010 [elektronický zdroj] : zborník príspevkov z medzinárodnej vedecko-odbornej konferencie : 29. septembra - 1. októbra 2010, Liptovský Mikuláš. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2010. - ISBN 978-80-8040-404-8. - S. 134-138.[JIRÁSKOVÁ, Soňa (50%) - NEKORANEC, Jaroslav (50%)]
- AFD 5** *Cena ako akcelerátor krízového vývoja = Price like an accelerator of crisis evolution* / Stanislav Morong.  
In: Ekonomika, financie a manažment podniku III. [elektronický zdroj] : medzinárodná vedecká konferencia doktorandov Fakulty podnikového manažmentu EU v Bratislave : 5.11.2009, Fakulta podnikového manažmentu EU v Bratislave. - Bratislava : Fakulta podnikového manažmentu, Ekonomická univerzita v Bratislave, 2009. - ISBN 978-80-225-2851-1. - S. 1-6.[MORONG, Stanislav]
- AFD 6** *Identifikácia a kvantifikácia miestneho sekundárneho hospodárskeho potenciálu v situáciách nevojenských ohrození / Stanislav Morong.*  
In: Národná a medzinárodná bezpečnosť 2010 : medzinárodná vedecká konferencia : zborník vedeckých a odborných prác : [28.-29. október 2010, Hotel Repiská, Demänovská dolina, Slovensko]. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2010. - ISBN 978-80-8040-408-6. - S. 218-224. - Tiež zborník abstraktov. - ISBN 978-80-8040-407-9. - S. 36.[MORONG, Stanislav]

- AFD 7** *Tvorba cien v podmienkach nevojenských ohrození Slovenskej republiky /* Stanislav Morong. In: Manažment - teória, výučba a prax 2010 [elektronický zdroj] : zborník príspevkov z medzinárodnej vedecko-odbornej konferencie : 29. septembra - 1. októbra 2010, Liptovský Mikuláš. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2010. - ISBN 978-80-8040-404-8. - S. 195-202.[MORONG, Stanislav]
- AFD 8** *Niektoré špecifiká sociálneho a hromadného správania sa vojakov v krízových situáciách v priestore nasadenia /* Mária Petrufová. In: Manažment - teória, výučba a prax 2010 [elektronický zdroj] : zborník príspevkov z medzinárodnej vedecko-odbornej konferencie : 29. septembra - 1. októbra 2010, Liptovský Mikuláš. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2010. - ISBN 978-80-8040-404-8. - S. 240-247.[PETRUFOVÁ, Mária]
- AFD 9** *Nové možnosti v príprave a zvyšovaní bezpečnosti vojsk v misiách /* Milan Sopóci. In: Manažment - teória, výučba a prax 2010 [elektronický zdroj] : zborník príspevkov z medzinárodnej vedecko-odbornej konferencie : 29. septembra - 1. októbra 2010, Liptovský Mikuláš. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2010. - ISBN 978-80-8040-404-8. - S. 334-341.[SOPÓCI, Milan]
- AFD 10** *Požiadavky obrany na spôsobilosti systému prevádzky a údržby výzbroje a techniky v OS SR /* Miroslav Školník. In: Manažment - teória, výučba a prax 2010 [elektronický zdroj] : zborník príspevkov z medzinárodnej vedecko-odbornej konferencie : 29. septembra - 1. októbra 2010, Liptovský Mikuláš. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2010. - ISBN 978-80-8040-404-8. - S. 318-326.[ŠKOLNÍK, Miroslav]
- AFD 11** *Príprava manažérov logistiky na AOS pre plnenie úloh v logistike OS SR /* Miroslav Školník. In: Manažment - teória, výučba a prax 2010 [elektronický zdroj] : zborník príspevkov z medzinárodnej vedecko-odbornej konferencie : 29. septembra - 1. októbra 2010, Liptovský Mikuláš. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2010. - ISBN 978-80-8040-404-8. - S. 327-333.[ŠKOLNÍK, Miroslav]



**AGI Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách**

**AGI 1** *Krízový manažment v štátnej a verejnej správe : záverečná výskumná správa* / Ved. rieš. kol. Milan Sopóci ; členovia rieš. kol. Lubomír Belan ... [et al.]. - [Liptovský Mikuláš] : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, [2010]. - 148 s. [SOPÓCI, Milan (50%) - BELAN, Lubomír, sen. (3%) - IŽÁRIK, Štefan (5%) - BELAN, Lubomír, jun. (3%) - SALÁK, Dušan (3%) - HOFFREITER, Ladislav (3%) - MARKO, Martin (5%) - LAŠČEK, Ladislav (3%) - JAKUBEK, Ján (3%) - VARECHA, Jaroslav (3%) - PETRUFOVÁ, Mária (10%) - HRÁŠOK, Miroslav (3%) - KURHAJCOVÁ, Lenka (3%) - TANCAR, Miroslav (3%)]

**AGI 2** *Simulačné technológie pre podporu výcviku - modelovanie a simulácia maximálneho účinku pri riešení krízových situácií : záverečná výskumná správa o riešení projektu : ŠPP: 852\_08-RO02\_RU21-240 projekt č. 6* / Zodpovedný riešiteľ Miroslav Žák. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2009. - 135 s. : obr., tab. + 11 príl. [ŽÁK, Miroslav (35%) - BELAN, Lubomír, sen. (10%) - BUČKA, Pavel (10%) - RAČKO, Ján (5%) - BELAN, Lubomír, jun. (5%) - KREDATUS, Ondrej (10%) - VLČEK, Ivan (10%) - ŽÍDEK, Rudolf (10%) - HRÁŠOK, Miroslav (5%)]

**BDE Odborné práce v nekarentovaných zahraničných časopisoch**

**BDE 1** *System of project manage in phase of realization* / Lubomír Belan, Lenka Kurhajcová. In: Review of the Air Force Academy : the scientific informative review. - ISSN 1842-9238. - Č. 1(16) (2010), s. 62-67. [BELAN, Lubomír, jun. (50%) - KURHAJCOVÁ, Lenka (50%)]

**BDE 2** *Effective communication during the crisis situation* / Lenka Kurhajcová. In: Revista Academiei Fortelor Terestre [elektronický zdroj]. - ISSN 1582-6384. - Roč. 15, č. 2 (58) (2010), s. 229-233. - Popis urobený 19.07.2010. [http://web.ebscohost.com/ehost/results?vid=3&hid=110&sid=d8dc35cc-c2d8-4332-aa9b-f5c47c49362f%40sessionmgr110&bquery=\(kurhajcov%2c%2c+lenka\)&bdata=JmRiPWE5aCZkYj1idWgmZGI9ZjVoJmRiPThnaCZkYj1lcmljJmRiPWh4aCZkYj1oY2gmZGI9aGxoJmRiPWx4aCZkYj1uZmZmZGI9YndoJmRiPXRyaCZkYj1hZ3ImY2xpMD1GVVCZjbHYwPVkmY2xpMT1SViZjbHYxPVkmbGFuZz1jcyZ0eXBIPtAmc210ZT1laG9zdC1saXZl](http://web.ebscohost.com/ehost/results?vid=3&hid=110&sid=d8dc35cc-c2d8-4332-aa9b-f5c47c49362f%40sessionmgr110&bquery=(kurhajcov%2c%2c+lenka)&bdata=JmRiPWE5aCZkYj1idWgmZGI9ZjVoJmRiPThnaCZkYj1lcmljJmRiPWh4aCZkYj1oY2gmZGI9aGxoJmRiPWx4aCZkYj1uZmZmZGI9YndoJmRiPXRyaCZkYj1hZ3ImY2xpMD1GVVCZjbHYwPVkmY2xpMT1SViZjbHYxPVkmbGFuZz1jcyZ0eXBIPtAmc210ZT1laG9zdC1saXZl) [KURHAJCOVÁ, Lenka]

**BDF Odborné práce v nekarentovaných domácich časopisoch**

- BDF 1** *Optimalizácia výberu nástrojov komunikačného mixu podniku s využitím programu Expert Choice* / Viera Frianová.  
In: Pošta, telekomunikácie a elektronický obchod [elektronický zdroj] : elektronický odborný časopis zameraný na problematiku poštových a telekomunikačných podnikov a oblasť elektronického obchodovania. - ISSN 1336-8281. - Roč. 5, č. 2 (2010), s. 12-20. - Popis urobený 08.04.2010. <http://ks.utc.sk/casopis/index.htm>  
[FRIANOVÁ, Viera]
- BDF 2** *Súčasný prístup k hodnoteniu účinnosti a efektívnosti marketingovej komunikácie podnikov = Current approaches to evaluation of efficiency and effectiveness of marketing communication of firms* / Viera Frianová.  
In: Ekonomické spektrum [elektronický zdroj] : recenzovaný vedecko-odborný on-line časopis o ekonómii a ekonomike. - ISSN 1336-9105. - Roč. 5, č. 1 (2010), s. 17-31  
[http://www.spektrum.caesar.sk/?%C8asopis:Aktu%26aacute%3Bline\\_%E8%26iacute%3Bslo\\_%E8asopisu](http://www.spektrum.caesar.sk/?%C8asopis:Aktu%26aacute%3Bline_%E8%26iacute%3Bslo_%E8asopisu)  
[FRIANOVÁ, Viera]
- BDF 3** *Outsourcing v globalizačných procesoch* / Soňa Jirásková.  
In: Manažment v teórii a praxi [elektronický zdroj] : on-line odborný časopis o nových trendoch v manažmente. - ISSN 1336-7137. - Roč. 5, č. 1-2 (2009), s. 21-26. - Popis urobený 12.11.2009. <http://casopisy.euke.sk/mtp/>  
[JIRÁSKOVÁ, Soňa]
- BDF 4** *Využitie outsourcingu vo verejnom sektore* / Soňa Jirásková.  
In: Policajná teória a prax. - ISSN 1335-1370. - Roč. 18, č. 2 (2010), s. 118-129.  
[JIRÁSKOVÁ, Soňa]
- BEC Odborné práce v recenzovaných zahraničných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)**
- BEC 1** *Formovanie obranných spôsobilostí EÚ a Slovensko* / Ladislav Lašček.  
In: Sborník z mezinárodnej vedeckej konferencie CATE 2009 - Spoločnosť (Community) - Armáda (Army) - Technika (Technology) - Životné prostredie (Environment) : doprovodný program 10. mezinárodného veletrhu obrannej a bezpečnostnej techniky IDET 2009 : Brno, 5. května 2009. - Brno : Univerzita obrany, 2009. - ISBN 978-80-7231-661-8. - S. 124-129. - Ekonomika, logistika a ekologie v ozbrojených silách.  
[LAŠČEK, Ladislav]

**BED Odborné práce v recenzovaných domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)****BED 1 *Fáza detailného plánovania projektu časové plánovanie v projekte* / Lubomír Belan.**

In: Manažment - teória, výučba a prax 2010 [elektronický zdroj] : zborník príspevkov z medzinárodnej vedecko-odbornej konferencie : 29. septembra - 1. októbra 2010, Liptovský Mikuláš. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2010. - ISBN 978-80-8040-404-8. - S. 18-24.

[BELAN, Lubomír, jun.]

**BED 2 *Praktické zručnosti veliteľa potrebné na zvládanie extrémnych situácií* / Lubomír Belan.**

In: Manažment - teória, výučba a prax 2010 [elektronický zdroj] : zborník príspevkov z medzinárodnej vedecko-odbornej konferencie : 29. septembra - 1. októbra 2010, Liptovský Mikuláš. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2010. - ISBN 978-80-8040-404-8. - S. 25-29.

[BELAN, Lubomír, sen.]

**BED 3 *Možnosti využitia programu Expert choice pri výučbe predmetov študijného programu Manažment vojenskej organizácie* / Viera Frianová.**

In: Manažment - teória, výučba a prax 2010 [elektronický zdroj] : zborník príspevkov z medzinárodnej vedecko-odbornej konferencie : 29. septembra - 1. októbra 2010, Liptovský Mikuláš. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2010. - ISBN 978-80-8040-404-8. - S. 122-126.

[FRIANOVÁ, Viera]

**BED 4 *Vybrané problémy sociálneho zabezpečenia príslušníkov Ozbrojených síl SR [Selected social welfare problems of the Armed forces of Slovak members]* / Frianová Viera.**

In: Komplexné sociálne zabezpečenie vojenského profesionála : medzinárodná vedecká konferencia : Liptovský Mikuláš, 21.-22.10.2010. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2010. - ISBN 978-80-8040-406-2. - S. 85-88. - Tiež zborník anotácií. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2010. - ISBN 978-80-8040-405-5. - S. 12.

[FRIANOVÁ, Viera]

- BED 5** *Vývojové tendencie organizačných štruktúr v súčasnosti : evolutionary tendency of organizational structure at the present time* / Soňa Jirásková.  
In: Organizácia založená na vedomostiach v období globalizácie a internacionalizácie : zborník príspevkov z 2. ročníka vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou : dňa 26. a 27. apríla 2010, Detašované pracovisko Pedagogickej fakulty Katolíckej univerzity v Ružomberku v Poprade. - Ružomberok : Verbum, 2010. - ISBN 978-80-8084-586-5. - S. 104-112. [JIRÁSKOVÁ, Soňa]
- BED 6** *Environmentálny manažment vo verejnom sektore* / Milota Kustrová.  
In: Výchova a vzdelávanie k trvalo udržateľnému rozvoju [elektronický zdroj] : zborník príspevkov z 5. národnej konferencie s medzinárodnou účasťou konanej 21.-22. januára 2009 v Banskej Bystrici. - Banská Bystrica : Fakulta prírodných vied UMB, 2009. - ISBN 978-80-8083-876-8. - S. 37-46. - Sekcia 4 - Environmentálne manažérstvo a spoločenská zodpovednosť organizácií (vysoké školy a spoločenská prax). [KUSTROVÁ, Milota]
- BED 7** *Príprava jednotiek OS SR pre operácie medzinárodného krízového manažmentu dôležitá súčasť formovania ich obranných spôsobilostí a kapacít* / Ladislav Lašček.  
In: Manažment - teória, výučba a prax 2010 [elektronický zdroj] : zborník príspevkov z medzinárodnej vedecko-odbornej konferencie : 29. septembra - 1. októbra 2010, Liptovský Mikuláš. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2010. - ISBN 978-80-8040-404-8. - S. 183-188. [LAŠČEK, Ladislav]
- BED 8** *Starostlivosť o zamestnancov ako základná funkcia personálneho manažmentu a právna podstata tvorby a využívania sociálneho fondu [Employees' welfare as a basic function of personal management and the legal nature of creating and using the social fund]* / Nekoranec Jaroslav, Jirásková Soňa.  
In: Komplexné sociálne zabezpečenie vojenského profesionála : medzinárodná vedecká konferencia : Liptovský Mikuláš, 21.-22.10.2010. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2010. - ISBN 978-80-8040-406-2. - S. 178-184. - Tiež zborník anotácií. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2010. - ISBN 978-80-8040-405-5. - S. 20. [NEKORANEC, Jaroslav (50%) - JIRÁSKOVÁ, Soňa (50%)]

- BED 9** *Sociálno-patologické javy v organizáciách a ich právne riešenie = Socio-pathological effects in organizations and their juridical solution* / Jaroslav Nekoranec, Miroslav Hrášok.  
In: Manažment - teória, výučba a prax 2010 [elektronický zdroj] : zborník príspevkov z medzinárodnej vedecko-odbornej konferencie : 29. septembra - 1. októbra 2010, Liptovský Mikuláš. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2010. - ISBN 978-80-8040-404-8. - S. 218-225.[NEKORANEC, Jaroslav (60%) - HRÁŠOK, Miroslav (40%)]
- BED 10** *Manažment znalostí - nevyhnutný predpoklad pri efektívnom regionálnom rozvoji [Management of knowledge - inevitable assumption of efficient regional development]* / Mária Petrufová.  
In: Význam ľudského potenciálu v regionálnom rozvoji [elektronický zdroj] : zborník príspevkov z medzinárodnej konferencie organizovanej pod záštitou obce Podhájska a vedenia termálneho kúpaliska : 1.-2. december 2009, Podhájska. - Podhájska : Východoeurópska agentúra pre rozvoj, n.o., 2009. - ISBN 978-80-970277-0-4. - S. 231-238. - Popis urobený 12.01.2010. - Tiež Merit of human potential in regional development. - London : STS Science Centre, 2010. - ISBN 978-0-9564777-2-9. - S. 53-61.  
<http://www.eeda.termal-podhajska.sk/publikacie/zborniky/zbornik-1.2.dec2009.pdf>[PETRUFOVÁ, Mária]
- BED 11** *Výcvik krízových manažérov pre operácie medzinárodného krízového manažmentu* / Milan Sopóci.  
In: Riešenie krízových situácií v špecifickom prostredí : zborník z 15. vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou : 3. časť : Žilina, 2.-3. jún 2010. - Žilina : Žilinská univerzita, 2010. - ISBN 978-80-554-0204-8. - S. 631-638.[SOPÓCI, Milan]
- BEE** **Odborné práce v nerecenzovaných zahraničných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)**
- BEE 1** *Vybrané aspekty Environmentálnej bezpečnosti = The Environmental dimension of security* / Kustrová Milota.  
In: Bezpečnosť sveta a domoviny = World and homeland security [elektronický zdroj] : crisis management : sborník 6. mezinárodní konference : 16. a 17. června 2010, Brno. - Brno : Univerzita obrany, 2010. - ISBN 978-80-7231-728-8. - S. 378-386. - Tiež zborník abstraktov. - Brno : Univerzita obrany, 2010. ISBN 978-80-7231-728-8. - S. 62.  
[KUSTROVÁ, Milota]

- BEE 2** *Zahraničné misie a bezpečnostný výskum = Foreign missions and safety research / Sopóci Milan.*In: Bezpečnosť sveta a domoviny = World and homeland security [elektronický zdroj] : crisis management : zborník 6. medzinárodnej konferencie : 16. a 17. júna 2010, Brno. - Brno : Univerzita obrany, 2010. - ISBN 978-80-7231-728-8. - S. 511-517. - Tiež zborník abstraktov. - Brno : Univerzita obrany, 2010. ISBN 978-80-7231-728-8. - S. 78.[SOPÓCI, Milan]
- DAI** **Kvalifikačné práce (dizertačné, habilitačné, atestačné...)**
- DAI 1** *Aktuálne prístupy k riešeniu marketingovej komunikácie v podnikoch služieb : dizertačná práca / Viera Frianová.* - Fakulta podnikového manažmentu Ekonomickej univerzity v Bratislave. - Bratislava : [s.n.], 2010. - [162] s. : grafy, obr., tab. - Dátum obhajoby: 24.06.2010. [FRIANOVÁ, Viera]
- DAI 2** *Manažment procesu outsourcingu v rezorte Ministerstva obrany SR : dizertačná práca / Soňa Jirásková.* - Fakulta podnikového manažmentu Ekonomickej univerzity v Bratislave. - Bratislava : [s.n.], 2010. - [163] s. - Dátum obhajoby: 01.10.2010. [JIRÁSKOVÁ, Soňa]
- DAI 3** *Hranice podnikateľskej aktivity v oblasti cenového rozhodovania v situáciách všeobecného ohrozenia : dizertačná práca / Stanislav Morong ; škol. Milan Rajňák.* - Bratislava : [s.n.], 2009. - [205] s. : grafy, obr., príl., tab.[MORONG, Stanislav - RAJŇÁK, Milan]
- FAI** **Redakčné a zostavovateľské práce (bibliografie, časopisy, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky...)**
- FAI 1** *Manažment - teória, výučba a prax 2010 : zborník príspevkov z medzinárodnej vedecko-odbornej konferencie : 29. septembra - 1. októbra 2010, Liptovský Mikuláš [elektronický zdroj] / [Editor: Pavel Nečas, Milan Sopóci, Dušan Salák].* - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2010. - 453 s. - ISBN 978-80-8040-404-8. [NEČAS, Pavel (25%) - SOPÓCI, Milan (25%) - SALÁK, Dušan (50%)]

**GAI Výskumné štúdie a priebežné správy**

- GAI 1** *Verejné obstarávanie a flexibilita zabezpečenia nasaditeľnosti OS SR podľa požiadaviek NATO. (AgMO č. 10) : priebežná správa o riešení projektu výskumu a vývoja za rok 2010* / Ladislav Lašček ... [et al.]. - [Liptovský Mikuláš] : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2010. - [18] s.[LAŠČEK, Ladislav (50%) - MORONG, Stanislav (30%) - IŽARIK, Štefan - ŠKOLNÍK, Miroslav (3%) - KUSTROVÁ, Milota (5%) - ŠUBJAK, Jozef (2%) - FRIANOVÁ, Viera (2%) - JIRÁSKOVÁ, Soňa (2%) - SPODNIAKOVÁ, Viera (2%) - HRÁŠOK, Miroslav (2%) - VLČEK, Ivan (2%)]
- GAI 2** *Možnosti modelovania správania sa jednotlivcov a davu v krízových situáciách : ŠPP 852\_08-RO02\_RU21-240 : priebežná správa o riešení projektu* / Hl. rieš. Mária Petrufová ; zást. hl. rieš. Lubomír Belan ; členovia rieš. kol. Milan Sopóci ... [et al.]. - [Liptovský Mikuláš] : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, [2010]. - [38] s. [PETRUFOVÁ, Mária (50%) - BELAN, Lubomír, sen. (10%) - SOPÓCI, Milan - ŽÁK, Miroslav - VARECHA, Jaroslav - BELAN, Lubomír, jun. (10%) - NEKORANEC, Jaroslav (10%) - KMOŠENA, Miroslav (15%) - KURHAJCOVÁ, Lenka (5%) - KREDATUS, Ondrej - BERKY, Luboš - KUŤÁK, Jozef]
- GAI 3** *Zvýšenie efektívnosti realizácie logistických služieb formou outsourcingu v logistike rezortu obrany SR : priebežná správa o riešení projektu výskumu a vývoja za rok 2009* / Zodp. rieš. Miroslav Školník ; člen. rieš. kol. Štefan Ižarik ... [et al.]. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, [2010]. - 24 s. : obr., tab.[ŠKOLNÍK, Miroslav (20%) - IŽARIK, Štefan (10%) - LAŠČEK, Ladislav (6%) - JIRÁSKOVÁ, Soňa (15%) - FRIANOVÁ, Viera (7%) - KUSTROVÁ, Milota (6%) - SPODNIAKOVÁ, Viera (6%) - MORONG, Stanislav (8%) - ŠUBJAK, Jozef (6%) - BELAN, Lubomír, jun. (3%) - HRÁŠOK, Miroslav (3%) - KORECKÝ, Zbyšek (7%) - LOPOUROVÁ, Radka (3%)]
- GAI 4** *SIMS = Smart information for mission success : WP 2.3 : prípadová štúdia : study case [Sofistikované informácie pre úspech misie]* / Vedúci riešiteľ projektu: Miroslav Žák ; vedúci riešiteľ prípadovej štúdie: Peter Spilý ... [et al.]. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2010. - 715 s.[ŽÁK, Miroslav (22%) - SPILÝ, Peter (16%) - BELAN, Lubomír, jun. (5%) - BUČKA, Pavel (10%) - GANOCZY, Štefan (7%) - KELEMEN, Miroslav (10%) - LABUZÍK, Milan (5%) - MAJCHÚT, Ivan (5%) - PETRUFOVÁ, Mária (5%) - SOPÓCI, Milan (5%) - ŠKOLNÍK, Miroslav (5%) - ŽÍDEK, Rudolf (5%)]

- GAI 5** *Modelovanie asymetrických hrozieb : priebežná výskumná správa o riešení projektu /* Zodp. rieš. Miroslav Žák. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2010. - 90 s. [ŽÁK, Miroslav (35%) - BELAN, Lubomír, sen. (5%) - SOPÓCI, Milan (20%) - JURČÁK, Vojtech (10%) - VYROSTEK, Juraj (3%) - KREDATUS, Ondrej (3%) - MAJCHÚT, Ivan (4%) - ŽÍDEK, Rudolf (10%) - PAZDZIURKO, Miroslav (10%)]
- GII** **Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií**
- GII 1** *Možnosti využitia outsourcingu na racionalizáciu riadenia v ozbrojených silách /* Soňa Jirásková.In: Líder : manažéri robia veci správne, lídri robia správne veci : 1/2010 Novými cestami... - Č. 1 (2010), s. 78-96. [JIRÁSKOVÁ, Soňa]
- GII 2** *Nové trendy vzdelávania založené na moderných informačných technológiách - e-learning /* Mária Petrufová.In: Líder : manažéri robia veci správne, lídri robia správne veci : 1/2010 Novými cestami... - Č. 1 (2010), s. 70-77.[PETRUFOVÁ, Mária]

### 15.4.3 Konferencie a semináre

#### *Účasť na domácich konferenciách a seminároch*

1. Medzinárodná vedecká konferencia: „Komplexné sociálne zabezpečenie vojenského profesionála“. Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, Katedra spoločenských vied a jazykov. Liptovský Mikuláš 21. – 22.10.2010
2. II. ročník vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou „Organizácia založená na vedomostiach v období globalizácie a internacionalizácie“. Poprad: Katolícka univerzita v Ružomberku. Pedagogická fakulta - detašované pracovisko v Poprade. 26. – 27. 4. 2010
3. Medzinárodná vedecko – odborná konferencia “Metodológia a metodika analýzy zdrojov ohrozenia vnútornej bezpečnosti SR” – Akadémia Policajného zboru SR, 25.11.2010, Bratislava
4. Medzinárodná vedecká konferencia “Národná a medzinárodná bezpečnosť 2010” – Akadémia ozbrojených síl M. R. Štefánika 28.-29.10.2010 , Liptovský Mikuláš
5. 15 vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou „Riešenie krízových situácií v špecifickom prostredí“ 2.- 3.6.2010 Žilina.



**Účast' na zahraničných konferenciách a seminároch**

1. Medzinárodná vedecko – odborná konferencia "Príprava profesionálov v obranných a bezpečnostných silách" – Univerzita obrany Brno, Fakulta ekonomiky a manažmentu. Brno 7.5.2010
2. XI. Medzinárodnej vedeckej konferencie „AFASES 2010“ Scientific research and education in the air force“, Henri Coanda Air Force Academy Brasov Romania, 22 -22.5. 2010 Brašov,
3. Medzinárodná vedecká konferencia „Ekonomická racionalita v prostredí armády“ Katedra ekonomie, Fakulta ekonomiky a managementu Univerzity obrany v Brne, Česká republika. 25. 11. 2010
4. Konferencia "Taktika 2010 – Taktické činnosti jednotiek a malých tímov v súdobých operáciách" – 10-11.11.2010 UO Brno
5. Konferencia "Príprava profesionálov v obranných a bezpečnostných službách" UO Brno, 11.5.2010.
6. Konferencia „Zvládanie extrémnych situácií“ 22.-26.11.2010 Praha, Školiace a výcvikové zariadenie Ministerstva vnútra Spiritka
7. „Bezpečnosť sveta a domoviny“ 6. mezinárodní konference CM, 16.-17.6. 2010 UO Brno
8. 16 medzinárodná vedecká konferencia "The Knowledge – Based Organization" Land Forces Academy, Sibiu 25.-27.11.2010 Rumunsko.

**Konferencie a semináre organizované katedrou v AOS**

1. Medzinárodná vedecko-odborná konferencia „Manažment –teória , výučba a prax 2010“ – Akadémia ozbrojených síl M. R. Štefánika , Liptovský Mikuláš. 29.9. – 1. 10. 2010

**15.4.4 Spolupráca s inými VŠ, inštitúciami, ústavmi a organizáciami**

- Ministerstvo obrany SR,
- EU Bratislava,
- PA Bratislava,
- Univerzita Mateja Bela Banská Bystrica,
- ŽU Žilina,
- PU - Prešov,
- STU – MTF Trnava,
- Centrum ďalšieho a celoživotného vzdelávania,
- VŠ Banská Ostrava, Česká republika,
- SU – Opava,
- Univerzita Tomáša Baťu, Zlín, ČR,
- JČU - České Budějovice,

- UO Brno, Česká republika,
- APZ ČR Praha,
- Akadémia obrony narodovej Varšava, Poľsko,
- Akadémia vzdušných síl Brašov, Rumunsko,
- Akadémia pozemných síl Sibiu, Rumunsko,
- Krakowska szkola wysza Krakov, Poľsko,
- European Defense Agency (EDA), Brusel, Belgicko.
- Ministerstvo obrany SR, SEMAI, spolupráca pri riešení projektu Outsourcing.
- MFFZ - Poprad, spolupráca pri výučbe,
- MFFZ - Nemšová, spolupráca pri výučbe,
- Opr. prápor - Martin, spolupráca pri výučbe,
- Zdravotnícka základňa, Liptovský Mikuláš, spolupráca pri výučbe,
- Vel. SLPS, Trenčín, konzultácie, spolupráca pri výučbe,
- SLPS, Hlohovec, spolupráca pri výučbe,
- SCMM, Trenčín, konzultácie, spolupráca pri výučbe,
- Odbor logistiky, ŠtbPO, GŠ, Bratislava, konzultácie, spolupráca pri výučbe,
- VOP Trenčín a.s., prevádzka Liptovský Mikuláš,

#### 15.4.5 Členstvo vo vedeckých organizáciách, radách a komisiách

Tabuľka 44 Členovia vo vedeckých organizáciách, radách a komisiách

Názov	Meno	Pozícia
Vedecká rada AOS	Milan Sopóci	člen predsedníctva
Vedecká rada AOS	Ľubomír Belan	člen
Redakčná rada časopisu Ekonomika a manažment, UO Brno, ČR	Milan Sopóci	člen
Redakčná rada časopisu Krízový manažment FŠI, ŽU, Žilina	Milan Sopóci	člen
Redakčná rada časopisu Review of AFA, Brašov, Rumunsko	Milan Sopóci	člen
Rada APVV pre spoločenské vedy	Milan Sopóci	člen
Komisia Slovenskej akadémie vied pre posudzovanie vedeckej kvalifikácie pracovníkov	Ľubomír Belan	člen
Spoločná odborová komisia Operačné a bojové použitie pozemného vojska	Ľubomír Belan	predseda
Spoločná odborová komisia Operačné a bojové použitie pozemného vojska	Milan Sopóci Štefan Ižarik Mária Petrufová Ján Račko	členovia

Spoločná odborová komisia Operačné a bojové použitie letectva a PVO	Milan Sopóci	člen
Spoločná odborová komisia Národná a medzinárodná bezpečnosť	Ladislav Lašček	člen
Spoločná odborová komisia Vojenská logistika	Ladislav Lašček Štefan Ižárik Miroslav Školník	členovia
Edičná komisia	Ladislav Lašček	člen
Komisia pre vykonávanie rigorózných skúšok	Mária Petrufová	člen
Spoločnosť pre projektové riadenie (SPPR)	Ľubomír Belan	člen
Environmentálna komisia AOS	Kustrová	predseda
Akademický senát AOS	Jirasková	člen
Vedecká rada AOS	Maria Petrufová	člen
Spoločná odborová komisia Operačné a bojové použitie pozemného vojska	Maria Petrufová	člen
Akademický senát AOS	Maria Petrufová	predseda

#### 15.4.6 Členstvo v programových výboroch domácich a zahraničných konferencií

Tabuľka 45 Členovia v programových výboroch domácich a zahraničných konferencií

Názov	Miesto a termín konania	Člen
Bezpečnosť sveta a domoviny – Krízový manažment 2010	Brno, 16-17.6.2010	Milan Sopóci
Afases 2010	Brašov, Rumunsko 27 – 29. 5. 2010	Milan Sopóci
The Knowledge – Based Organization 2010	Sibiu, Rumunsko 25. – 27. 11. 2010	Milan Sopóci
Manažment – teória, výučba a prax 2010	Repiská, 29.9– 1.10.2010	Milan Sopóci
Public management 2010	Varšava 4-5.6.2010	Milan Sopóci
Komplexné sociálne zabezpečenie vojenského profesionála	- Liptovský Mikuláš 21. – 22.10.2010	Mária Petrufová
Príprava profesionálov v obranných a bezpečnostných službách	UO Brno, 11.5.2010	Mária Petrufová
Manažment – teória, výučba a prax 2009	Repiská, 22. – 24.9.2010	Mária Petrufová

## 16. Katedra prírodných vied

### 16.1 Poslanie katedry

Poslaním katedry prírodných vied je poskytovať vysokoškolské vzdelávanie a prispievať k rozvoju poznania v matematických a fyzikálnych vedách. Katedra garantuje a zabezpečuje výučbu v predmetoch matematika I, matematika II a matematika III vo všetkých bakalárskych študijných programoch akreditovaných na AOS, v predmete fyzika v bakalárskych akreditovaných študijných programoch elektronické systémy a dopravné stroje a zariadenia, v predmetoch numerická matematika, vybrané kapitoly z matematiky a aplikovaná fyzika v študijnom programe zbraňové systémy, zbrane a ich časti, elektronické systémy - inžinierske externé štúdium.

### 16.2 Adresa, vedúci katedry

Demänová 393, 031 06 Liptovský Mikuláš 6

Kontakt: ☎ 0960 423322, 0960 423332

e-mail: [tatjana.paulikova@aos.sk](mailto:tatjana.paulikova@aos.sk)

Vedúci katedry: doc. RNDr. Ferdinand CHOVANEC, CSc. 423 322

[ferdinand.chovanec@aos.sk](mailto:ferdinand.chovanec@aos.sk)

### 16.3 Vzdelávanie

V období 01 – 03/2010 sa katedra prírodných vied nepodieľala na vysokoškolskom vzdelávaní z dôvodu transformácie vysokého vojenského školstva.

### 16.4 Výskumná a vývojová činnosť

Výskumná a vývojová činnosť na katedre bola orientovaná najmä do týchto oblastí: kvantové štruktúry, mnohohodnotové logiky, fuzzy množiny, fyzikálna elektronika látok, detektory röntgenového, neutrónového a gama žiarenia, mikrosystémy a didaktika vysokoškolskej matematiky a fyziky.

#### 16.4.1 Projekty výskumu a vývoja

##### *Mimorezortné projekty výskumu a vývoja*

APVV-0071-06

Pravdepodobnostné a algebraické metódy neurčitosti a kvantových štruktúr

Člen riešiteľského kolektívu: Ferdinand Chovanec

Termín: 02/2007 - 06/2010

VEGA-2/0032/09

Matematické modely kvantových štruktúr a neurčitosti

Člen riešiteľského kolektívu: Ferdinand Chovanec

Termín: 01/2009 – 12/2011

### 16.4.2 Publikačná činnosť

Tabuľka 46 Publikačná činnosť

Kód	Kategória	Počet publikácií
ADC	Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch	1
AFH	Abstrakty príspevkov z domácich konferencií	1
	<b>Spolu</b>	<b>2</b>

#### ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

On the influence of the surface roughness onto the ultrathin SiO<sub>2</sub>/Si structure properties [O vplyve drsnosti rozhrania na vlastnosti ultratenkej SiO<sub>2</sub>/Si štruktúry] / Stanislav Jurečka ... [et al.]. In: Applied Surface Science. - ISSN 0169-4332. - Vol. 256, No. 18 (2010), s. 5623-5628.

[JUREČKA, Stanislav (15%) - KOBAYASHI, Hikaru (0%) - TAKAHASHI, Masao (0%) - MATSUMOTO, Taketoshi (0%) - JUREČKOVÁ, Mária (0%) - CHOVANEC, Ferdinand (14%) - PINČÍK, Emil (0%)]

#### AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií

Fractal difference posets / Chovanec Ferdinand, Jurečková Mária. In: Tenth International Conference on Fuzzy Set Theory and Applications : FSTA 2010 : abstracts : February 1-5, 2010 Liptovský Ján, the Slovak Republic. - Liptovský Mikuláš: Armed Forces Academy of General M. R. Štefánik, 2010. - ISBN 978-80-8040-391-1. - S. 44.

[CHOVANEC, Ferdinand (50%) - JUREČKOVÁ, Mária]

### 16.4.3 Konferencie a semináre

#### Účasť na domácich a zahraničných konferenciách

Desiata medzinárodná konferencia o teórii fuzzy množín a aplikáciách- FSTA 2010, 1.-5. 2. 2010, Liptovský Ján.

### 16.4.4 Spolupráca s inými VŠ, inštitúciami, ústavmi a organizáciami

Medzi najvýznamnejšie inštitúcie, s ktorými katedra úzko spolupracuje a udržiava kontakty, patria:

- Žilinská univerzita v Žiline, Detašované pracovisko Elektrotechnickej fakulty v Liptovskom Mikuláši,
- Matematický ústav SAV v Bratislave,
- Katolícka univerzita v Ružomberku,

- Elektrotechnický ústav SAV, Bratislava, Oddelenie technológie a diagnostiky polovodičov,
- Katedra mikroelektroniky, FEI STU, Bratislava,
- Katedra fyziky, FEI STU, Bratislava,
- Katedra základov inžinierstva, EF ŽU, Liptovský Mikuláš,
- Katedra experimentálnej fyziky, Oddelenie fyziky tuhých látok, FMFI UK, Bratislava,
- Laboratórium mezoskopických javov, Cyklotrónové centrum SR, Bratislava,
- Katedra jadrovej fyziky a techniky, FEI STU, Bratislava,
- Ústav merania SAV, Bratislava, Oddelenie zobrazovacích metód.

#### 16.4.5 Členstvo vo vedeckých organizáciách, radách a komisiách

Tabuľka 47 Členovia vo vedeckých organizáciách, radách a komisiách

Názov	Meno	Pozícia
International Quantum Structures Association	Eva Drobná Ferdinand Chovanec	člen člen
Redakčná rada časopisu Tatra Mountains Mathematical Publications	Ferdinand Chovanec	člen
Odborová komisia Pravdepodobnosť a matematická štatistika	Ferdinand Chovanec	člen
Odborová komisia Matematická analýza	Ferdinand Chovanec	člen
Spoločná odborová komisia Vojenské spojovacie a informačné systémy	Ferdinand Chovanec	člen
Spoločná odborová komisia Výzbroj a technika PVO	Ferdinand Chovanec	člen
European Physical Society, Condensed Matter Division	Ján Mudroň	člen
International Frequency Sensor Association	Ján Mudroň	člen
NEXUS/NEXUSPAN – The European Network of Excellence in Multifunctional Microsystems / The Pan-European Network in Central and Eastern Europe	Ján Mudroň	člen
Slovenská fyzikálna spoločnosť	Ján Mudroň	člen
Spoločná odborová komisia Výzbroj a technika pozemného vojska	Ján Mudroň	člen
Vedecká rada AOS Liptovský Mikuláš	Ferdinand Chovanec Ján Mudroň	člen člen

## 17. Katedra strojárstva

### 17.1 Poslanie katedry

Poslaním Katedry strojárstva je zabezpečiť vyučovanie v garantovaných akreditovaných študijných programoch **Dopravné stroje a zariadenia** v študijnom odbore **5.2.3 Dopravné stroje a zariadenia** v prvom stupni vysokoškolského štúdia a v študijnom programe **Zbraňové systémy, zbrane a ich časti** v študijnom odbore **8.4.3 Výzbroj a technika ozbrojených síl** v druhom stupni vysokoškolského štúdia.

Katedra strojárstva zabezpečuje vyučovanie strojárskych predmetov aj v študijných programoch Manažment vojenskej organizácie a Počítačové systémy, siete a služby. V oblasti prevádzky a údržby zbraňových systémov, munície, mobilnej techniky, optických a optoelektronických prístrojov realizuje krátkodobé odborné a špecializačné kurzy pre potreby príslušníkov rezortu MO SR.

Vedeckovýskumná činnosť Katedry strojárstva je orientovaná do oblastí hodnotenia maskovacích schopností jednotlivca a špeciálnej techniky v oblasti infračerveného žiarenia, bezpečnosti osôb a techniky pred účinkami nástražných výbušných systémov, možnosti eliminácie demaskujúcich príznakov pri streľbe z palnej zbrane. Rieši tiež problematiku analýzy vibračného a hlukového zaťaženia mobilnej techniky.

### 17.2 Adresa, vedúci katedry

Demänová 393, 031 06 Liptovský Mikuláš 6  
 Kontakt: ☎ 0960/423 369, 0960/423 366  
 e-mail: [zatica.smihulova@aos.sk](mailto:zatica.smihulova@aos.sk)

Vedúci katedry: prof. Ing. Vladimír BELLA, CSc. 423 369  
[vladimir.bella@aos.sk](mailto:vladimir.bella@aos.sk)

### 17.3 Vzdelávanie

#### 17.3.1 Vzdelávanie v študijných programoch

Tabuľka 48 Predmety vyučované na katedre

P. č.	Druh	Predmet	Semester	Počet hodín
<b>Dopravné stroje a zariadenia 1. stupeň</b>				
1.	P	Základy strojnictva I., II.	1., 3.	104
2.	P	Náuka o materiáloch	3.	90
3.	PV	Aplikovaná chémia	4.	44
4.	P	Mechanika tuhých látok	4.	90

5.	P	Termomechanika	4.	44
6.	P	Strojárske technológie	4., 5.	126
7.	P	Pružnosť a pevnosť	5.	90
8.	P	Hydromechanika	5.	46
9.	P	Časti a mechanizmy strojov	6.	78
10.	P	Spaľovacie motory	6.	60
11.	P	Teória pohybu vozidiel	6.	74
12.	P	Opticko-mechanické prístroje	6.	60
13.	P	Cestné vozidlá, zemné a stavebné stroje	7.	76
14.	P	Projekt z častí a mechanizmov strojov	7.	30
15.	P	Spoľahlivosť a diagnostika	7.	74
16.	PV	Skúšanie dopravných prostriedkov	7.	30
17.	PV	Špeciálne systémy vozidiel	7.	30
18.	PV	Moderné technológie	7.	30
19.	P	Dopravné a manipulačné zariadenia	8.	60
20.	P	Prevádzka a údržba	8.	76
21.	P	Opravy dopravných strojov a zariadení	8.	62
22.	P	Elektrická výstroj vozidiel	8.	44
23.	P	Analýza konštrukčných prvkov	8.	22
24.	P	Navigačné systémy vozidiel	8.	22
25.	P	Prax	8.	24
26.	BP	Spracovanie bakalárskej práce	8.	72
<b>Zbraňové systémy, zbrane a ich časti 2. stupeň, externé štúdium</b>				
1.	P	Projektovanie základných mechanizmov	1.	16
2.	P	Diagnostika a spoľahlivosť	2.	16
3.	P	Manažment technického zabezpečenia	2.	24
4.	PV	Balistika	2.	16
5.	PV	Výbušniny	1.	16
6.	PV	Zbrane a zbraňové systémy	1., 2.	48
7.	PV	Munícia	2.	20
8.	PV	Optické a optoelektronické systémy	2.	16
9.	PV	Spaľovacie motory 2	1.	16
10.	PV	Pohonné látky a prevádzkové materiály	1.	12
11.	PV	Elektrické a špeciálne zariadenia	1.	12



12.	PV	Kolesové vozidlá	1., 2.	40
13.	PV	Pásové vozidlá	2.	20
14.	PV	Ženijné a stavebné stroje	2.	16
15.	V	Výzbrojná technika	1.	8
16.	V	Pozemné prostriedky prepravy výzbroje	1.	8
17.	V	Raketová technika I.	1.	7
18.	V	Elektronické systémy vozidiel	2.	8
19.	V	Raketová technika II.	2.	8
20.	V	Manažment technickej prípravy	2.	8
21.	P	Diplomová práca	2.	14

## 17.4 Výskumná a vývojová činnosť

### 17.4.1 Projekty výskumu a vývoja

#### *Rezortné projekty výskumu a vývoja*

Bezpečnosť osôb a techniky pred účinkami nástražných výbušných systémov

Zodpovedný riešiteľ: Vladimír Bella

Člen riešiteľského kolektívu: Peter Droppa, Norbert Adamec, Mariana Kuffová, Štěpán Pavlov, Mário Štiavnický.

Termín: 06/2009 - 12/2010

Zníženie pozorovateľnosti vojenskej techniky a zbraňových systémov

Zodpovedný riešiteľ: Peter Droppa

Člen riešiteľského kolektívu: Emil Hrivňák, Miroslav Marko, Štěpán Pavlov, Peter Halgaš.

Termín: 06/2009 - 12/2010

Možnosti eliminácie demaskujúcich príznakov pri strelbe z palnej zbrane

Zodpovedný riešiteľ: Peter Lisý

Člen riešiteľského kolektívu: Emil Hrivňák, Mário Štiavnický,

Termín: 06/2009 - 12/2010

#### *Panely NATO RTO*

NATO ARMY ARMAMENTS GROUP – LCG - 1 Expert group on Weapon and Sensors

Člen riešiteľského kolektívu: Peter Lisý

Termín: 01/2006 - 12/2010

### 17.4.2 Publikačná činnosť

Tabuľka 49 Publikačná činnosť

Kód	Kategória	Počet publikácií
AAB	Vedecké monografie domáce	1
ADD	Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch	1
ADE	Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch	2
AEC	Vedecké práce v zahraničných recenzovaných časopisoch	2
AFC	Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	1
AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	8
AFH	Abstrakty príspevkov s domácich konferencií	3
AGI	Správy o vyriešených vedeckých úlohách	4
BCI	Skriptá a učebné texty	1
BED	Odborné práce v domácich recenzovaných zborníkoch	2
DAI	Kvalifikačné práce	1
FAI	Redakčné a zostavovateľské práce	1
GAI	Výskumné štúdie a priebežné správy	5
GII	Rôzne	1
	<b>Spolu</b>	<b>33</b>

#### AAB Vedecké monografie domáce

**AAB 1** *Simulačné techniky pre hodnotenie degradačných procesov* / Kuffová, M. - Soták, M. Vedecká monografia, AOS. Lipt. Mikuláš 2010 140 s. ISBN 978-80-8040-414-7.

#### ADD Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch

**ADD 1** *Fatigue resistance of magnesium alloy AZ 91D* / M. Kuffová, V. Bella. In: Kovové materiály. - ISSN 0023-432X. - Roč. 47, č. 6 (2009), s. 415-420. <http://www.kovmat.sav.sk/>  
[KUFFOVÁ, Mariana (50%) - BELLA, Vladimír (50%)]

#### ADE Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch

**ADE 1** *Model of unmanned ground vehicle* / Václav Králík, Mariana Kuffová, Peter Janura. In: Problemy mechatroniki : uzbrojenie, lotnictwo, inzynieria bezpieczeństwa. - ISSN 2081-5891. - Nr. 1 (1) (2010), s. 11-20. [KRÁLÍK, Václav (34%) - KUFFOVÁ, Mariana (33%) - JANURA, Peter (33%)]

**ADE 2** *Fatigue endurance of weldable steel STN 41 1373 by ADINA* / Mariana Kuffová.

In: Biuletyn Wojskowej akademii technicznej [elektronický zdroj] : kwartalnik. - ISSN 0366-4988. - Roč. 58, č. 2(654) (2009), s. 337-344. - Popis urobený 20.11.2009.

<http://www.wat.edu.pl/0000402.php>  
[KUFFOVÁ, Mariana]

## **AEC Vedecské práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch**

### **AEC 1 *Pros and cons of the new materials introduction in military* / Mariana Kuffová.**

In: Deterioration, dependability, diagnostics : monograph. - Brno : University of Defense, 2010. - ISBN 978-80-254-8377-0. - S. 43-48.  
[KUFFOVÁ, Mariana]

### **AEC 2 *Degradation of motor oils of type Shell and ÖMV operated in Tatra 815 vehicles* / Miroslav Marko, Mário Štiavnický.**

In: Deterioration, dependability, diagnostics : monograph. - Brno : University of Defense, 2010. - ISBN 978-80-254-8377-0. - S. 97-102.  
[MARKO, Miroslav (50%) - ŠTIAVNICKÝ, Mário (50%)]

## **AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách**

### **AFC 1 *Vibrácie v mobilnej technike* / Peter Droppa, Štěpán Pavlov, Mário Štiavnický.**

In: Opoťrebení, spolehlivost, diagnostika 2010 : sborník příspěvků z konference : Brno, 19.-20.2010. - Brno : Univerzita obrany, 2010. - ISBN 978-80-254-8507-1. - S. 7  
[DROPPA, Peter (40%) - PAVLOV, Štěpán (30%) - ŠTIAVNICKÝ, Mário (30%)]

## **AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách**

### **AFD 1 *Modeling of charpy test on Armox 500T material* / Adamec Norbert ... [et al.].**

In: ICMT'10 - IDEB'10 : international conference on Military technologies 2010 - international conference on Special technologies 2010 : Bratislava, 5 May 2010. - Trenčín : Faculty of special technologies, Alexander Dubček University, 2010. - ISBN 978-80-8075-454-9. - S. 7-13.  
[ADAMEC, Norbert (30%) - BELLA, Vladimír (20%) - ŠTIAVNICKÝ, Mário (30%) - PÁLUŠOVÁ, Mária]

### **AFD 2 *Microstructure of selective armours* / Norbert Adamec, Miroslav Michalec, Mária Pálušová.**

In: Zeszyty Naukowe Instytutu Pojazdów. - ISSN 1642-347X. - Č. 3(75) (2009), s. 5-11. - Predtým zborník abstraktov TSD - VIII international technical systems degradation seminar : Liptovský Mikuláš, 15-18 April 2009. - Warszawa : Polskie Naukowo-Techniczne Towarzystwo Eksploatacyjne, 2009. - ISBN 978-83-911726-5-0. - S. 47-48.  
[ADAMEC, Norbert (40%) - MICHALEC, Miroslav (20%) - PÁLUŠOVÁ, Mária (40%)]

### **AFD 3 *Microstructure of selective types of armour [Mikroštruktúry vybraných typov pancierov]* / Norbert Adamec, Mário Štiavnický, Mária Pálušová.**

In: ICMT'10 - IDEB'10 : international conference on Military technologies 2010 - international conference on Special technologies 2010 : Bratislava, 5

May 2010. - Trenčín : Faculty of special technologies, Alexander Dubček University, 2010. - ISBN 978-80-8075-454-9. - S. 14-18. [ADAMEC, Norbert (40%) - ŠTIAVNICKÝ, Mário (30%) - PÁLUŠOVÁ, Mária]

**AFD 4** *Možné prístupy k riešeniu zvýšenia ochrany techniky a živej sily pred účinkami teroristických útokov /* Norbert Adamec, Mário Štiavnický, Mária Pálušová.

In: Výzbroj a technika pozemných síl 2009 : 15. medzinárodná vedecká konferencia : zborník príspevkov : Liptovský Mikuláš, 11.-12. november 2009. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2009. - ISBN 978-80-8040-379-9. - S. 189-196. [ADAMEC, Norbert (40%) - ŠTIAVNICKÝ, Mário (30%) - PÁLUŠOVÁ, Mária (30%)]

**AFD 5** *Drgania układów mechanicznych przy losowym wymuszeniu /* Vladimir Bella.... [et al.].

In: Výzbroj a technika pozemných síl 2009 [elektronický zdroj] : 15. medzinárodná vedecká konferencia : zborník príspevkov : Liptovský Mikuláš, 11.-12. november 2009. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2009. - ISBN 978-80-8040-379-9. - S. 38-48. [BELLA, Vladimír (25%) - DZIK, Stanisław - MATACHOWSKI, Filip - WOLNY, Stanisław]

**AFD 6** *Potreba vyhodnocovania spoľahlivosti techniky v prevádzke a jej dopad na ekonomiku a efektivitu prevádzky /* Vladimír Bella ... [et al.].

In: ICMT'10 - IDEB'10 : international conference on Military technologies 2010 - international conference on Special technologies 2010 : Bratislava, 5 May 2010. - Trenčín : Faculty of special technologies, Alexander Dubček University, 2010. - ISBN 978-80-8075-454-9. - S. 327-330. [BELLA, Vladimír (25%) - KRUŽLIAK, Jozef - LIPTÁK, Peter - ŠTIAVNICKÝ, Mário (25%)]

**AFD 7** *Deformation of beam with torsional rod due to increased weight of APC /* Peter Droppa, Mário Štiavnický, Štěpán Pavlov.

In: Zeszyty Naukowe Instytutu Pojazdów. - ISSN 1642-347X. - Č. 3(75) (2009), s. 19-25. - Predtým zborník abstraktov TSD - VIII international technical systems degradation seminar : Liptovský Mikuláš, 15-18 April 2009. - Warszawa : Polskie Naukowo-Techniczne Towarzystwo Eksploatacyjne, 2009. - ISBN 978-83-911726-5-0. - S. 94-95. [DROPPA, Peter (34%) - ŠTIAVNICKÝ, Mário (33%) - PAVLOV, Štěpán (33%)]

**AFD 8** *Špeciálna technika z pohľadu tribotechnického diagnostikovania chemických prvkov pri použití jednotného paliva /* Peter Lipták, Miroslav Marko, Jozef Dudáš.

In: Výzbroj a technika pozemných síl 2009 : 15. medzinárodná vedecká konferencia : zborník príspevkov : Liptovský Mikuláš, 11.-12. november 2009. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika,

2009. - ISBN 978-80-8040-379-9. - S. 181-188.  
[LIPTÁK, Peter (60%) - MARKO, Miroslav (20%) - DUDÁŠ, Jozef (20%)]

## **AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií**

### **AFH 1 *Effect of temperature on impact strength material Armox 500 TH* / Norbert Adamec, Vladimír Bella, Mária Pálušová.**

In: Technical Systems Degradation Conference - TSD : 9th International Technical Systems Degradation Conference : Liptovský Mikuláš, 7-10 April 2010. - Warszawa : Polskie Naukowo-Techniczne Towarzystwo Eksploatacyjne, 2010. - ISBN 978-83-911726-8-1. - S. 64-65.  
[ADAMEC, Norbert (40%) - BELLA, Vladimír (30%) - PÁLUŠOVÁ, Mária]

### **AFH 2 *Bearing capacity of tread track link due to increased weight of APC* / Peter Droppa, Mário Štiavnický.**

In: Technical Systems Degradation Conference - TSD : 9th International Technical Systems Degradation Conference : Liptovský Mikuláš, 7-10 April 2010. - Warszawa : Polskie Naukowo-Techniczne Towarzystwo Eksploatacyjne, 2010. - ISBN 978-83-911726-8-1. - S. 85-86.  
[DROPPA, Peter (50%) - ŠTIAVNICKÝ, Mário (50%)]

### **AFH 3 *Degradation of motor oils during operation* / Miroslav Marko, Jozef Dudáš.**

In: Technical Systems Degradation Conference - TSD : 9th International Technical Systems Degradation Conference : Liptovský Mikuláš, 7-10 April 2010. - Warszawa : Polskie Naukowo-Techniczne Towarzystwo Eksploatacyjne, 2010. - ISBN 978-83-911726-8-1. - S. 121-122.  
[MARKO, Miroslav (50%) - DUDÁŠ, Jozef (50%)]

## **AGI Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách**

### **AGI 1 *Prenosný PLRK pre ničenie NLC : štúdiá realizovateľnosti* / [Vedúci riešiteľ Pavel Bučka ; členovia Miroslav Kelemen ... et al.]. - Liptovský Mikuláš: Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2010. - 94 s. : grafy, 25 obr., 4 príl., 15 tab.**

[BUČKA, Pavel (50%) - KELEMEN, Miroslav (5%) - OCHODNICKÝ, Ján (15%) - JAKUB, Jozef (15%) - FÜRSTER, Jaroslav (15%)]

### **AGI 2 *Potlačenie demaskujúcich príznakov vojenskej techniky a vojaka v IČ oblasti spektra : záverečná správa* / Sprac. Peter Droppa ... [et al.]. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2010. - 132 s.**

[DROPPA, Peter (45%) - HRIVŇÁK, Emil (10%) - SEMANČÍK, Ľubomír (10%) - PAVLOV, Štěpán (5%) - DOBÁK, Koloman (15%) - BAJČI, Alojz (15%)]

### **AGI 3 *Analýza vibračného a hlukového zaťaženia mobilnej techniky a hodnotenie vlastností materiálov používaných v ich konštrukcii : záverečná správa* / Spracovali: Peter Droppa ... [et al.]. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. Milana Rastislava Štefánika, 2009. - 62 s. : obr., tab.**

[DROPPA, Peter (50%) - BELLA, Vladimír (5%) - KUFFOVÁ, Mariana (15%) - ŠTIAVNICKÝ, Mário (15%) - PAVLOV, Štěpán (15%)]

**AGI 4** *Robotický systém pre navigáciu a mapovanie vo vnútorných priestoroch = Indoor navigation and mapping robot system : záverečná správa o riešení projektu : ŠPP 852\_08-RO02\_RU21-240 : doba riešenia: V.2008-XII.2009 / Hl. rieš. Václav Králík ; zást. hl. rieš. Miloš Soták ; rieš. kol. Michal Turčaník ... [et al.]. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. Milana Rastislava Štefánika, [2010]. - 41 s. : obr., príl., tab. [KRÁLÍK, Václav (50%) - SOTÁK, Miloš (20%) - TURČANÍK, Michal (5%) - KMEC, František - ŠOSTRONEK, Mikuláš - KUFFOVÁ, Mariana (20%)]*

**BCI Skriptá a učebné texty**

**BCI 1** *Mechanika tuhých látok / Mário Štiavnický. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2009. - 109 s. : obr. - ISBN 978-80-8040-386-7. [ŠTIAVNICKÝ, Mário]*

**BED Odborné práce v recenzovaných domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)**

**BED 1** *Diagnostika tmičov pruženia automobilov / Peter Droppa, Štěpán Pavlov, Miroslav Danko.*

In: Výzbroj a technika pozemných síl 2009 [elektronický zdroj] : 15. medzinárodná vedecká konferencia : zborník príspevkov : Liptovský Mikuláš, 11.-12. november 2009. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2009. - ISBN 978-80-8040-379-9. - S. 63-73. [DROPPA, Peter (34%) - PAVLOV, Štěpán (33%) - DANKO, Miroslav (33%)]

**BED 2** *Ludský faktor a automatické útočné pušky / Peter Lisý. In: Výzbroj a technika pozemných síl 2009 [elektronický zdroj] : 15. medzinárodná vedecká konferencia : zborník príspevkov : Liptovský Mikuláš, 11.-12. november 2009. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2009. - ISBN 978-80-8040-379-9. - S. 165-171. [LISÝ, Peter]*

**DAI Kvalifikačné práce (dizertačné, habilitačné, atestačné...)**

**DAI 1** *Vyhodnotenie vplyvov prevádzky techniky a zariadení na ich spoľahlivosť a životnosť : dizertačná práca / Jozef Kružliak ; školiteľ Vladimír Bella. - Liptovský Mikuláš : [s.n.], 2009. - 190 s. + príl. [KRUŽLIAK, Jozef - BELLA, Vladimír]*

**FAI Redakčné a zostavovateľské práce (bibliografie, časopisy, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky...)**

**FAI 1** *Výzbroj a technika pozemných síl 2009 : 15. medzinárodná vedecká konferencia : zborník príspevkov : Liptovský Mikuláš, 11.-12. november 2009 [elektronický zdroj] / [Editor Fürster Jaroslav]. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2009. - 275 s. : obr., tab. - ISBN 978-80-8040-379-9. [FÜRSTER, Jaroslav]*

**GAI Výskumné štúdie a priebežné správy**

**GAI 1** *Hodnotenie maskovacích vlastností materiálu s digitalizovanou potlačou "Les" JASON 2,5 zložkový a SALINA 3 zložkový na základe analýzy remisných spektier : expertízna správa / Sprac. Alojz Bajči, Koloman Dobák. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2010. - 19 s. : grafy, príl., tab. [BAJČI, Alojz - DOBÁK, Koloman (50%)]*

**GAI 2** *Hodnotenie maskovacích vlastností materiálu s digitalizovanou potlačou "Púšť" nepremokavý odev - GORATEX na základe analýzy remisných spektier : expertízna správa / Sprac. Koloman Dobák. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2010. - 8 s. : grafy, príl., tab. [DOBÁK, Koloman]*

**GAI 3** *Hodnotenie maskovacích vlastností materiálu s digitalizovanou potlačou "Púšť" JASON 2,5 zložkový a SALINA 3 zložkový na základe analýzy remisných spektier : expertízna správa / Sprac. Koloman Dobák, Alojz Bajči. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2010. - 15 s. : grafy, príl., tab. [DOBÁK, Koloman (50%) - BAJČI, Alojz]*

**GAI 4** *Zníženie pozorovateľnosti vojenskej techniky a zbraňových systémov : priebežná správa / Sprac. Peter Droppa. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2010. - 21 s. : obr., tab. [DROPPA, Peter]*

**GAI 5** *Možnosti eliminácie demaskujúcich príznakov pri strelbe z palnej zbrane : súčasný stav riešenej problematiky / Peter Lisý, Mário Štiavnický, Koloman Dobák. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2010. - 47 s. : obr., tab. [LISÝ, Peter (60%) - ŠTIAVNICKÝ, Mário (35%) - DOBÁK, Koloman (5%)]*

**GII Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií**

**GII 1** *Vojenský predpis o protitankovej riadenej strele 9M14 / [Martin Macíček ... et al.]. - Bratislava : Generálny štáb Ozbrojených síl Slovenskej republiky, 2009. - 58 s. - Dátum schválenia 18.08.2009. [MACÍČEK, Martin - HRIVŇÁK, Emil (35%) - CVENGROŠ, Vladimír - CVENGROŠ, Martin - HUDÁK, Martin - ZEMANOVIČ, Branislav - SEMÁNEK, Michal - KIANICA, Miroslav]*

### 17.4.3 Konferencie a semináre

#### *Účasť na domácich a zahraničných konferenciách*

1. IX. Inetrnational Technical Systems Degradation Conference, Liptovský Mikuláš, 07. – 10. 04. 2010
2. Medzinárodná výstava obrannej techniky „IDEB 2010“, Bratislava, Slovenská republika, 03. – 08. 05. 2010
3. Špeciálna Technika 2010, Bratislava, Slovenská republika, 04. 05. 2010
4. Students´ Inetrnational Conference, Brasov, Romania 22. – 24. 04. 2010
5. Konferencia študentskej vedeckej odbornej činnosti, Zvolen, Slovenská republika, 05. 05. 2010
6. Študentská vedecká konferencia 2010, Liptovský Mikuláš, Slovenská republika 20. 05. 2010
7. 12th International Conference of Scientific Education Paper Scientific Research and Education in the Air Force, Brasov, Romania 27.- 29. 05. 2010
8. 1st International Military School Students´, UO Brno, Česká republika, 02. 06. 2010
9. 8 th International Armament Conference on Scientific Aspects of Armament & Safety Technology, Varšava-Pultusk, Poľská republika, 06. -08. 10. 2010
10. Medzinárodná vedecká konferencia Opotrebení, spoľehlivost, diagnostika 2010, Brno, Česká republika, 19. – 20. 10. 2010

#### *Konferencie a semináre organizované katedrou v AOS*

1. 9th Inetrnational Technical Systems Degradation Conference , AOS Liptovský Mikuláš, 07. – 10. 04. 2010
2. 16th International Scientific Conference „Armament and Technics of Land Forces 2010“, Liptovský Mikuláš, 10. – 11. 11. 2010

### 17.4.4 Spolupráca s inými VŠ, inštitúciami, ústavmi a organizáciami

- WAT Waršawa, Fakulta mechatroniky, Inštitút výzbrojnej techniky, Warszawa, Poľsko,
- AGH Kraków, Fakulta strojnícka a robotiky, Katedra pevnosti a únavy materiálov a konštrukcií, Kraków, Poľsko,
- UO Brno, Fakulta vojenských technológií, Brno, Česká republika,
- Ošrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzetu Mechanicznego, Tarnów, Poľsko,
- Veliteľstvo síl, výcviku a podpory GŠ OS SR, štáb personálneho manažmentu, štáb logistiky, Trenčín,
- Veliteľstvo pozemných síl GŠ OA SR, Trenčín,
- STU Bratislava, Strojnícka fakulta,
- ŽU v Žiline, Strojnícka fakulta, Fakulta špeciálneho inžinierstva,



- TU Košice, Letecká fakulta, Strojnícka fakulta,
- Trenčianska Univerzita A. Dubčeka Trenčín, Fakulta špeciálnej techniky,
- Inštitút obranných a strategických štúdií Bratislava,
- VTÚ Liptovský Mikuláš,
- VOP a. s. Trenčín,
- Muničná základňa, Nováky,
- PSL, a. s. Pov. Bystrica,
- ÚSTARCH SAV Bratislava,
- KSÚ PHM Žilina,
- TMV SS spol. s. r. o. Praha,
- LOM Praha, s. r. o

Tabuľka 50 Členovia vo vedeckých organizáciách, radách a komisiách

Názov	Meno	Pozícia
Rada Editor Board Council AGH, Krakov Problems of Mechanical Engineering and Robotics	Vladimír Bella	člen
Spoločná odborová komisia Výzbroj a technika pozemných síl, Liptovský Mikuláš	Vladimír Bella Peter Lisý Peter Droppa	člen člen člen
Spoločná odborová komisia Výzbroj a technika letectva, Košice	Vladimír Bella	člen
Vedecká rada AOS Liptovský Mikuláš	Vladimír Bella Peter Droppa	člen preds. člen
Redakčná rada Bulletin VSVaP, Trenčín	Peter Lisý	člen
Pracovná skupina Slovenský ústav technickej normalizácie PS 704 Vojenská technika, materiál, zbrane a munícia	Peter Lisý	člen
Central European Association for Computational Mechanics	Mário Štiavnický	člen
Slovenská dopravná spoločnosť pri SAV, pobočka Košice	Mariana Kuffová	člen
Vedecká spoločnosť pre náuku o kovoch pri SAV	Mariana Kuffová	člen
Slovenská spoločnosť pre tribológiu a tribotechniku	Miroslav Marko	člen výboru
NATO ARMY ARMAMENTS GROUP – LCG - 1 Expert Group on Weapon and Sensors	Peter Lisý	člen

Tabuľka 51 Členovia v programových výboroch domácich konferencií

Názov	Miesto a termín konania	Pozícia
16 th International Scientific Conference „Armament and Technics of Land Forces 2010“	Liptovský Mikuláš, 10. – 11. 11. 2010	Vladimír Bella odborný garant Mariana Kuffová člen Peter Droppa Člen Peter Lisý člen
2. Medzinárodná vedecko-technická konferencia, „ŠECIÁLNA TECHNIKA 2010“,	Bratislava, 05.05.2010	Vladimír Bella

Tabuľka 52 Členovia v programových výboroch zahraničných konferencií

Názov	Miesto a termín konania	Člen vedeckého výboru
IX. Inetrnational Technical Systems Degradation Seminar	Liptovský Mikuláš Slovenská republika 06. – 10. 04. 2010	Vladimír Bella
VIII th International Armament Conference on Scientific Aspects of Armament & Safety Technology	Varšava - Pultusk, Poľsko, 06. – 08. 10. 2010	Vladimír Bella

## 17.5 Ďalšie významné aktivity

### 17.5.1 Panely NATO RTO

- NATO CNAD LCG-1 Weapons and Sensors Group, zasadanie panelu, Praha, Česká republika, 11. 10. – 15. 10. 2010, Peter Lisý.

## 18. Katedra bezpečnosti a obrany

### 18.1 Poslanie katedry

Katedra bezpečnosti a obrany má výsostné postavenie v príprave vojenských špecialistov pre oblasť bezpečnosti a obrany v súlade s potrebami Ozbrojených síl Slovenskej republiky. Katedra je garantom 1. stupňa vysokoškolského vzdelávania v študijnom programe manažment vojenskej organizácie a 3. stupňa v študijnom programe obrana a bezpečnosť štátu. Výrazne sa podieľa aj na ďalšom vzdelávaní profesionálnych vojakov v kariérnych a odborných kurzoch.

Vo výskumnej oblasti sa katedra sústreďuje na bezpečnostnú politiku štátu a spoluprácu v tejto oblasti s ostatnými civilnými a vojenskými inštitúciami v národnom i medzinárodnom prostredí. Vedeckú činnosť vo vojenskej teoretickej príprave realizuje v súlade s rozvojom odborov vedy a techniky vo vojenstve. Zamestnanci katedry bezpečnosti a obrany sa podieľajú na tvorbe, rozvoji a overovaní koncepcií a doktrín ozbrojených síl v národnom a aliančnom prostredí.

### 18.2 Adresa, vedúci katedry

Demänová 393, 031 06 Liptovský Mikuláš 6  
 Kontakt: ☎ +421 960 422874, fax“ +421 960 422611  
 E-mail: [gabriela.kredatusova@aos.sk](mailto:gabriela.kredatusova@aos.sk)

Vedúci katedry: prof. Ing. Miroslav ŽÁK, DrSc. 422 792  
[miroslav.zak@aos.sk](mailto:miroslav.zak@aos.sk)

### 18.3 Vzdelávanie

Tabuľka 53 Predmety vyučované na katedre

P. č.	Druh	Predmet	Semester	Počet hodín
1.	P	Špeciálne metódy rozhodovania	ZS	72
2.	P	Operačný manažment	LS	136
3.	P	Základy práva 3. ročník	LS	298
4.	P	Pracovné a obchodné právo	ZS	142
5.	P	Základy práva 1. ročník	ZS	162
6.	P	Dejiny vojenstva	ZS	132
7.	P	Dejiny vojenského umenia	ZS	132
8.	P	Dejiny vojenského umenia	ZS	30
9.	P	Medzinárodný krízový manažment - 1. roč. – Ing.	ZS	18

10.	P	Bezpečnostná veda – PhD.	ZS	20
11.	kariérny	Vybrané témy vo VVŠK	LS	102
12.	kariérny	Vybrané témy vo VVŠK	ZS	127
13.	kariérny	Vybrané témy v ZVŠK	LS	73
14.	kariérny	Vybrané témy v ZVŠK	ZS	140
15.	odborný	Vybrané témy vo VODK	LS	124
16.	odborný	Vybrané témy vo VODK	ZS	131
17.	odborný	VODK právnický	LS	118
18.	krátkodobý	Kurz národnej bezpečnosti pre zamestnancov verejnej správy	LS	112
19.	krátkodobý	Tvorba a realizácia bezpečnostnej a obrannej politiky štátu	LS	60
20.	krátkodobý	Kurz národnej a medzinárodnej bezpečnosti pre vojenských diplomatov	ZS	30
21.	krátkodobý	Orientačný kurz CIMIC	ZS	30
<b>Spolu</b>				<b>2189</b>

## 18.4 Výskumná a vývojová činnosť

### 18.4.1 Projekty výskumu a vývoja

#### **SIMS – Sofistikované informácie pre úspech misie (SIMS - Smart Information for Mission Success)**

Zodpovedný riešiteľ: **Miroslav Žák**

Zástupca zodpovedného riešiteľa: Milan Sopóci

Člen riešiteľského kolektívu: Miroslav Kelemen, Pavel Bučka, Pavel Nečas, Vojtech Jurčák, Peter Spilý, Ivan Majchút, Štefan Ganoczy, Ondrej Kredatus, Milan Labuzík, Rudolf Židek, Alena Šimčeková, Miroslav Školník, Mária Petrúfová, Mílotá Kustrová, Jaroslav Nekoránek.

Termín: 03/2010 - 02/2012

#### **Modelovanie asymetrických hrozieb**

Zodpovedný riešiteľ: **Miroslav Žák**

Člen riešiteľského kolektívu: Ľubomír Belan, Miroslav Kelemen, Milan Sopóci, Vojtech Jurčák, Pavel Bučka, Peter Spilý, Ondrej Kredatus, Ivan Majchút, Štefan Ganoczy, Rudolf Židek, Milan Labuzík, Alena Šimčeková.

Termín: 09/2009 - 12/2011

#### **Analýza bezpečnostného prostredia, rizík a možnosti eliminácie hrozieb**

Zodpovedný riešiteľ: **Vojtech Jurčák**

Člen riešiteľského kolektívu: Pavel Nečas, Ing. Peter Spilý, Milan Labuzík, Alena Šimčeková.

Termín: 09/2009 - 12/2011

**18.4.2 Publikačná činnosť**

Tabuľka 54 Publikačná činnosť

Kód	Kategória	Počet publikácií
ACB	Vysokoškolské učebnice domáce	1
ADE	Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch	4
ADF	Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch	3
AED	Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch	0
AFC	Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	3
AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	11
AGI	Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách	3
BCI	Skriptá a učebné texty	0
BDF	Odborné práce v nekarentovaných domácich časopisoch	0
BEE	Odborné práce v nerecenzovaných zahraničných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)	1
BED	Odborné práce v domácich recenzovaných zborníkoch	12
BEE	Odborné práce v nerecenzovaných zahraničných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)	1
BEF	Odborné práce v domácich nerecenzovaných zborníkoch	0
FAI	Redakčné a zostavovateľské práce	2
GAI	Výskumné štúdie a priebežné správy	6
GII	Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií	1
	<b>Spolu</b>	<b>48</b>

**ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách**

**Organizácie medzinárodného krízového manažmentu** / Vojtech Jurčák ... [et al.]. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2009. - 234 s. : obr., tab. - ISBN 978-80-8040-387-4. [JURČÁK, Vojtech (31%) - NEČAS, Pavel (5%) - LABUZÍK, Milan (28%) - PTÁČEK, Dušan (27%) - PAZDZIURKO, Miroslav (9%)]

**ADE Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch**

**Economic sanctions: towards comprehensive security?** / Pavel Nečas, František Olejník, Peter Spilý. / Pavel Nečas, František Olejník, Peter Spilý - **In:** Zeszyty naukowe. - ISSN 1641-9723 - Nr. 1 (15) (2010), s. 56-61.[Nečas, Pavel (40%) - Olejník, František (30%)- Spilý, Peter (30%)]

**Bioterrorism: dangerous threat of the 21st century** / Pavel Bučka, Miroslav Žák, Pavel Nečas.  
In: Revista Academiei Fortelor Terestre [elektronický zdroj]. - ISSN 1582-6384. - Vol. 15, Iss. 3 (59) (2010), p. 283-289. - Popis urobený 25.10.2010.[BUČKA, Pavel (40%) - ŽÁK, Miroslav (30%) - NEČAS, Pavel (30%)]

**Statistical modeling of bulk service systems = Tömegkiszolgálási rendszerek statisztikai modellezése** / Pavel Bučka, Miroslav Žák. In: Bolyai Szemle [elektronický zdroj]. - ISSN 1416-1443. - Roč. 19, č. 2 (2010), s. 57-62. - Popis urobený 07.09.2010. [BUČKA, Pavel (50%) - ŽÁK, Miroslav (50%)]

**Decision making process and the algorithm of air combat simulation** / Miroslav Žák, Pavel Bučka. In: Review of the Air Force Academy : the scientific informative review. - ISSN 1842-9238. - Č. 2(15) (2009), s. 87-93. [ŽÁK, Miroslav (50%) - BUČKA, Pavel (50%)]

#### **ADF Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch**

**Iranian war on insecurity: roadmap forward? = Iránska vojna v neistote: cesta vpred?** / Pavel Nečas ... [et al.]. In: Science & Military. - ISSN 1336-8885. - Vol. 5, No. 1 (2010), s. 65-69. [NEČAS, Pavel (40%) - KELEMEN, Miroslav (20%) - UŠIAK, Jaroslav (20%) - SPILÝ, Peter (20%)]

**Core security elements of a new NATO strategic concept [Kľúčové bezpečnostné prvky novej strategickej koncepcie NATO]** / Pavel Nečas, Miroslav Kelemen, Peter Spilý. In: Politické vedy : časopis pre politológiu, najnovšie dejiny, medzinárodné vzťahy. - ISSN 1335-2741. - Roč. 12, č. 4 (2009), s. 120-130. [NEČAS, Pavel (40%) - KELEMEN, Miroslav (30%) - SPILÝ, Peter (30%)]

**Alliance's strategic concept** / Peter Spilý, Pavel Nečas. In: Science & Military. - ISSN 1336-8885. - Roč. 4, č. 2 (2009), s. 95-100. [SPILÝ, Peter (70%) - NEČAS, Pavel (30%)]

#### **AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách**

**Počítačová simulácia systémov hromadnej obsluhy = Computer simulation of the queuing systems** / Pavel Bučka, Miroslav Žák. In: Internet, bezpečnosť a konkurenceschopnosť organizácií [elektronický zdroj] : řízení procesů a využití moderních terminálových technologií : XII. ročník mezinárodní konference : 17.-18. března 2010, Zlín. - Zlín : Univerzita Tomáše Bati, 2010. - ISBN 978-83-61645-16-0. - S. 33-40. [BUČKA, Pavel (50%) - ŽÁK, Miroslav (50%)]

**Theatre ballistic missile defence system - Arrow 2** / Pavel Bučka, Miroslav Žák. In: New challenges in the field of military sciences [elektronický zdroj] : 6th International Conference : 18-19 November, 2009, Budapest, Hungary. - Budapest : Bolyai Janos Military Foundation, 2009. - ISBN 978-963-87706-4-6. - S. 1-8. [BUČKA, Pavel (50%) - ŽÁK, Miroslav (50%)]

**Information for mission success in an asymmetric warfare** / Miroslav Žák, Pavel Bučka. In: New challenges in the field of military sciences [elektronický zdroj] : 6th International Conference : 18-19 November, 2009, Budapest, Hungary. - Budapest : Bolyai Janos Military Foundation, 2009. - ISBN 978-963-87706-4-6. - S. 1-7. [ŽÁK, Miroslav (50%) - BUČKA, Pavel (50%)]

**AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách**

**Asymetrické hrozby a teroristické útoky ostreľovačov** / Pavel Bučka, Miroslav Žák. In: Manažment - teória, výučba a prax 2010 [elektronický zdroj] : zborník príspevkov z medzinárodnej vedecko-odbornej konferencie : 29. septembra - 1. októbra 2010, Liptovský Mikuláš. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2010. - ISBN 978-80-8040-404-8. - S. 38-45.[BUČKA, Pavel (50%) - ŽÁK, Miroslav (50%)]

**Bezpilotné prostriedky vo vojnových konfliktoch** / Pavel Bučka, Miroslav Žák. In: Národná a medzinárodná bezpečnosť 2010 : medzinárodná vedecká konferencia : zborník vedeckých a odborných prác : [28.-29. október 2010, Hotel Repiská, Demänovská dolina, Slovensko]. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2010. - ISBN 978-80-8040-408-6. - S. 44-52. - Tiež zborník abstraktov. - ISBN 978-80-8040-407-9. - S. 12. [BUČKA, Pavel (50%) - ŽÁK, Miroslav (50%)]

**Analýza vývoja bezpečnosti v Slovenskej republike od roku 2004** / Vojtech Jurčák, Milan Labuzík, Miroslav Pazdziurko. In: Aktuálne otázky svetovej ekonomiky a politiky [elektronický zdroj] : medzinárodné vzťahy 2009 : zborník príspevkov z 10. medzinárodnej vedeckej konferencie : 03.-04. december 2009, Zámok Smolenice. - Bratislava : Vydavateľstvo EKONÓM, 2010. - ISBN 978-80-225-3025-5. - S. 304-314. - Tiež zborník abstraktov. - Bratislava : Vydavateľstvo EKONÓM, 2010. - ISBN 978-80-225-3024-8. S. 43. [JURČÁK, Vojtech (30%) - LABUZÍK, Milan (40%) - PAZDZIURKO, Miroslav (30%)]

**Význam hodnotenia bezpečnostného prostredia a bezpečnostných hrozieb** / Vojtech Jurčák, Milan Labuzík, Miroslav Pazdziurko. In: Bezpečnostné fórum 2010 : zborník príspevkov z III. medzinárodnej vedeckej konferencie v Banskej Bystrici 11. februára 2010. - Banská Bystrica : Fakulta politických vied a medzinárodných vzťahov Univerzita Mateja Bela, 2010. - ISBN 978-80-8083-980-2. - S. 14-24. [JURČÁK, Vojtech (30%) - LABUZÍK, Milan (40%) - PAZDZIURKO, Miroslav (30%)]

**NATO a boj proti terorizmu** / Milan Labuzík, Vojtech Jurčák, Miroslav Kelemen. In: Národná a medzinárodná bezpečnosť 2010 : medzinárodná vedecká konferencia : zborník vedeckých a odborných prác : [28.-29. október 2010, Hotel Repiská, Demänovská dolina, Slovensko]. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2010. - ISBN 978-80-8040-408-6. - S. 199-207. - Tiež zborník abstraktov. - ISBN 978-80-8040-407-9. - S. 33. [LABUZÍK, Milan (40%) - JURČÁK, Vojtech (30%) - KELEMEN, Miroslav (30%)]

**Lisabonská zmluva pre Európu 21. storočia** / Milan Labuzík, Vojtech Jurčák. In: Inštitucionálna reforma EÚ : zborník príspevkov z konferencií a seminárov Národného konventu o Európskej únii 2009. - Bratislava : Ševt, 2010. - ISBN 978-80-8106-019-9. - S. 15-21.[LABUZÍK, Milan (50%) - JURČÁK, Vojtech (50%)]

**Smerom k novej strategickej koncepcii NATO** / Peter Spilý, Pavel Nečas. In: Národná a medzinárodná bezpečnosť 2010 : medzinárodná vedecká konferencia : zborník vedeckých a odborných prác : [28.-29. október 2010, Hotel Repiská, Demänovská dolina, Slovensko]. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2010. - ISBN 978-80-8040-408-6. - S. 289-296. - Tiež zborník abstraktov. - ISBN 978-80-8040-407-9. - S. 49. [SPILÝ, Peter (50%) - NEČAS, Pavel (50%)]

**Deployment of helicopters in armed conflicts** / Miroslav Žák, Pavel Bučka, Stanislav Szabo. In: New trends in aviation development : proceedings of the 9th international scientific conference : Gerlachov - High Tatras, September 16.-17. 2010, Slovak Republic. - Košice : TU, 2010. - ISBN 978-80-553-0475-5. - S. 233-238. [ŽÁK, Miroslav (33%) - BUČKA, Pavel (33%) - SZABO, Stanislav (34%)]

**Asymetrické hrozby a pôsobenie ostreľovačov** / Miroslav Žák, Pavel Bučka. In: Národná a medzinárodná bezpečnosť 2010 : medzinárodná vedecká konferencia : zborník vedeckých a odborných prác : [28.-29. október 2010, Hotel Repiská, Demänovská dolina, Slovensko]. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2010. - ISBN 978-80-8040-408-6. - S. 362-369. - Tiež zborník abstraktov. - ISBN 978-80-8040-407-9. - S. 59. [ŽÁK, Miroslav (50%) - BUČKA, Pavel (50%)]

**Informačná podpora rozhodovania pri asymetrických hrozbách** / Miroslav Žák, Pavel Bučka. In: Manažment - teória, výučba a prax 2010 [elektronický zdroj] : zborník príspevkov z medzinárodnej vedecko-odbornej konferencie : 29. septembra - 1. októbra 2010, Liptovský Mikuláš. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2010. - ISBN 978-80-8040-404-8. - S. 429-436. [ŽÁK, Miroslav (50%) - BUČKA, Pavel (50%)]

**Využitie programu DEMA pre hodnotenie bezpečnostného prostredia** / Miroslav Žák, Ondrej Kredatus. In: Národná a medzinárodná bezpečnosť 2010 : medzinárodná vedecká konferencia : zborník vedeckých a odborných prác : [28.-29. október 2010, Hotel Repiská, Demänovská dolina, Slovensko]. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2010. - ISBN 978-80-8040-408-6. - S. 370-378. - Tiež zborník abstraktov. - ISBN 978-80-8040-407-9. - S. 60. [ŽÁK, Miroslav (50%) - KREDATUS, Ondrej (50%)]

**Rusko v systéme regionálnej bezpečnosti** / Alena Šimčeková. In: Národná a medzinárodná bezpečnosť 2010 : zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie Národná a medzinárodná bezpečnosť : Liptovský Mikuláš, 28.-29. október 2010. Liptovský Mikuláš: Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2010. - ISBN 978-80-8040-407-9. - S. 312-319. [ŠIMČEKOVÁ Alena]

**Angažovanosť organizácií medzinárodného krízového manažmentu v humanitárnych krízach** / Alena Šimčeková. In: Interpolis: Banská Bystrica, 25. november 2010. [ŠIMČEKOVÁ Alena]



**Afganistan – Ako ďalej?** / Alena Šimčeková. In: In: Medzinárodné vzťahy 2010: aktuálne otázky svetovej ekonomiky a politiky : zborník príspevkov z 11. medzinárodnej vedeckej konferencie : Zámok Smolenice, 2.-3. december 2010. [ŠIMČEKOVÁ Alena]

### **AGI Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách**

**Krízový manažment v štátnej a verejnej správe : záverečná výskumná správa /** Ved. rieš. kol. Milan Sopóci ; členovia rieš. kol. Ľubomír Belan ... [et al.]. - [Liptovský Mikuláš] : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, [2010]. - 148 s. [SOPÓCI, Milan (50%) - BELAN, Ľubomír, sen. (3%) - IŽÁRIK, Štefan (5%) - BELAN, Ľubomír, jun. (3%) - SALÁK, Dušan (3%) - HOFFREITER, Ladislav (3%) - MARKO, Martin (5%) - LAŠČEK, Ladislav (3%) - JAKUBEK, Ján (3%) - VARECHA, Jaroslav (3%) - PETRUFOVÁ, Mária (10%) - HRÁŠOK, Miroslav (3%) - KURHAJCOVÁ, Lenka (3%) - TANCAR, Miroslav (3%)]

**Analýza stavu výzbroje a výstroja pozemných síl OS SR a jej bojovej efektívnosti : záverečná správa projektu Vedecko-technické služby pre MO SR č. 1 /** Zodp. rieš. Peter Spilý ; zást. zodp. rieš. Pavel Pulíš ... [et al.]. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2009. - 120 s. [SPILÝ, Peter (25%) - PULÍŠ, Pavel (15%) - NEČAS, Pavel (5%) - BALÁŽ, Peter (16%) - MAJCHÚT, Ivan (17%) - JURČÁK, Vojtech (5%) - GANOCZY, Štefan (17%)]

**Simulačné technológie pre podporu výcviku - modelovanie a simulácia maximálneho účinku pri riešení krízových situácií : záverečná výskumná správa o riešení projektu : ŠPP: 852\_08-RO02\_RU21-240 projekt č. 6 /** Zodpovedný riešiteľ Miroslav Žák. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2009. - 135 s. : obr., tab. + 11 príl. [ŽÁK, Miroslav (35%) - BELAN, Ľubomír, sen. (10%) - BUČKA, Pavel (10%) - RAČKO, Ján (5%) - BELAN, Ľubomír, jun. (5%) - KREDATUS, Ondrej (10%) - VLČEK, Ivan (10%) - ŽÍDEK, Rudolf (10%) - HRÁŠOK, Miroslav (5%)]

### **BED Odborné práce v recenzovaných domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)**

**Základné pojmy velenia a riadenia v operáciách /** Štefan Ganoczy. In: Terminológia v taktike a operačnom umení [elektronický zdroj] : vojensko-odborný seminár : 27. apríla 2010, Liptovský Mikuláš. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2010. - ISBN 978-80-8040-396-6. - S. 149-156. - Tiež prezentácia s. 157-180. [GANOCZY, Štefan]

**Niektoré skúsenosti a zámery výučby práva v podmienkach Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika so sídlom v Liptovskom Mikuláši/** Miroslav Kelemen, Miroslav Hrášok. In: Aktuálne otázky súkromného práva : zborník príspevkov z vedeckého seminára s medzinárodnou účasťou zo dňa 22. a 23. marca 2010, [Katedra súkromnoprávných disciplín Akadémie Policajného zboru v Bratislave]. - Bratislava : Akadémia Policajného zboru, 2010. - ISBN 978-80-8054-498. - S. 110-117. [KELEMEN, Miroslav (40%) - HRÁŠOK, Miroslav (60%)]

**Strategické koncepcie a vojenskostrategické dokumenty** / Ondrej Kredatus. In: Národná a medzinárodná bezpečnosť 2010 : medzinárodná vedecká konferencia : zborník vedeckých a odborných prác : [28.-29. október 2010, Hotel Repiská, Demänovská dolina, Slovensko]. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2010. - ISBN 978-80-8040-408-6. - S. 189-193. - Tiež zborník abstraktov. - ISBN 978-80-8040-407-9. - S. 31. [KREDATUS, Ondrej]

**Nerobme rovnaké staré chyby** / Ivan Majchút. In: Manažment - teória, výučba a prax 2010 [elektronický zdroj] : zborník príspevkov z medzinárodnej vedecko-odbornej konferencie : 29. septembra - 1. októbra 2010, Liptovský Mikuláš. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2010. - ISBN 978-80-8040-404-8. - S. 189-194. [MAJCHÚT, Ivan]

**Nové dimenzie existencie a použitia ozbrojených síl** / Ivan Majchút. In: Národná a medzinárodná bezpečnosť 2010 : medzinárodná vedecká konferencia : zborník vedeckých a odborných prác : [28.-29. október 2010, Hotel Repiská, Demänovská dolina, Slovensko]. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2010. - ISBN 978-80-8040-408-6. - S. 213-217. - Tiež zborník abstraktov. - ISBN 978-80-8040-407-9. - S. 35. [MAJCHÚT, Ivan]

**Terminológia v plánovacom a rozhodovacom procese** / Ivan Majchút. In: Terminológia v taktike a operačnom umení [elektronický zdroj] : vojensko-odborný seminár : 27. apríla 2010, Liptovský Mikuláš. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2010. - ISBN 978-80-8040-396-6. - S. 103-110. - Tiež prezentácia s. 111-148. [MAJCHÚT, Ivan]

**Sociálno-patologické javy v organizáciách a ich právne riešenie = Socio-pathological effects in organizations and their juridical solution** / Jaroslav Nekoranec, Miroslav Hrášok. In: Manažment - teória, výučba a prax 2010 [elektronický zdroj] : zborník príspevkov z medzinárodnej vedecko-odbornej konferencie : 29. septembra - 1. októbra 2010, Liptovský Mikuláš. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2010. - ISBN 978-80-8040-404-8. - S. 218-225. [NEKORANEC, Jaroslav (60%) - HRÁŠOK, Miroslav (40%)]

**Koncept životného cyklu vojenských jednotiek** / Ivan Pach, Štefan Ganoczy. In: Národná a medzinárodná bezpečnosť 2010 : medzinárodná vedecká konferencia : zborník vedeckých a odborných prác : [28.-29. október 2010, Hotel Repiská, Demänovská dolina, Slovensko]. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2010. - ISBN 978-80-8040-408-6. - S. 225-235. - Tiež zborník abstraktov. - ISBN 978-80-8040-407-9. - S. 37. [PACH, Ivan - GANOCZY, Štefan (50%)]

**Terminologický aspekt operácií Aliancie** / Peter Spilý, Pavel Nečas. In: Terminológia v taktike a operačnom umení [elektronický zdroj] : vojensko-odborný seminár : 27. apríla 2010, Liptovský Mikuláš. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2010. - ISBN 978-80-8040-396-6. - S. 51-57. - Tiež prezentácia s. 58-81. [SPILÝ, Peter (50%) - NEČAS, Pavel (50%)]

**Manažerstvo rizika, základné pojmy a proces zaobchádzania s rizikom** / Miroslav Žák, Pavel Bučka. In: Terminológia v taktike a operačnom umení [elektronický zdroj] : vojensko-odborný seminár : 27. apríla 2010, Liptovský Mikuláš. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2010. - ISBN 978-80-8040-396-6. - S. 181-189. [ŽÁK, Miroslav (50%) - BUČKA, Pavel (50%)]

**Modelovanie procesu analýzy a hodnotenia rizík** / Miroslav Žák, Pavel Bučka. In: Terminológia v taktike a operačnom umení [elektronický zdroj] : vojensko-odborný seminár : 27. apríla 2010, Liptovský Mikuláš. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2010. - ISBN 978-80-8040-396-6. - S. 190-198. [ŽÁK, Miroslav (50%) - BUČKA, Pavel (50%)]

**Novelizácia bezpečnostnej stratégie SR** / Rudolf Žídek. In: Národná a medzinárodná bezpečnosť 2010 : medzinárodná vedecká konferencia : zborník vedeckých a odborných prác : [28.-29. október 2010, Hotel Repiská, Demänovská dolina, Slovensko]. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2010. - ISBN 978-80-8040-408-6. - S. 379-384. - Tiež zborník abstraktov. - ISBN 978-80-8040-407-9. - S. 61. [ŽÍDEK, Rudolf]

**Bezpečnostné aspekty rozširovania Európskej únie/** Rudolf Žídek In: Rozširovanie, bezpečnostné a prosperujúce susedské prostredie EÚ: Zborník príspevkov z konferencií a seminárov Národného konventu o Európskej únii, Bratislava 2010 – ISBN 978-80-8106-022-9 . [ŽÍDEK, Rudolf]

**BEE Odborné práce v nerecenzovaných zahraničných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)**

**Boj proti terorizmu - aplikácia v podmienkach Slovenskej republiky** / Vojtech Jurčák, Milan Labuzík. In: Řešení krizových situací a role logistiky v jejich překonávání [elektronický zdroj] : IV. mezinárodní konference : 2.-3. září 2010, Uherské Hradiště Česká republika. - Zlín : Univerzita Tomáše Bati ve Zlíne, 2010. - ISBN 978-80-7318-945-7. - 10 S. [JURČÁK, Vojtech (50%) - LABUZÍK, Milan (50%)]

**FAI Redakčné a zostavovateľské práce (bibliografie, časopisy, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky...)**

**Národná a medzinárodná bezpečnosť 2010 : medzinárodná vedecká konferencia : zborník vedeckých a odborných prác : [28.-29. október 2010, Hotel Repiská, Demänovská dolina, Slovensko] [National and international security 2010] / [Zostavovateľ zborníka: Vojtech Jurčák ... et al.]. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2010. - 385 s. - Tiež zborník abstraktov. - 62 s. - ISBN 978-80-8040-407-9. - ISBN 978-80-8040-408-6. [JURČÁK, Vojtech (25%) - KREDATUS, Ondrej (25%) - NEČAS, Pavel (25%) - SPILÝ, Peter (25%)]**

**Terminológia v taktike a operačnom umení : vojensko-odborný seminár : 27. apríla 2010, Liptovský Mikuláš** [elektronický zdroj] / [Redakčne upravil Peter Spilý]. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2010. - 198 s. : obr., tab., prezentácie. - ISBN 978-80-8040-396-6. [SPILÝ, Peter]

**GAI Výskumné štúdie a priebežné správy**

**Analýza bezpečnostného prostredia, rizík a možnosti eliminácie hrozieb : priebežná správa o riešení vedeckého projektu / Sprac. Vojtech Jurčák ... [et al.]. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2009. - 29 s. : grafy, obr., tab. [JURČÁK, Vojtech (60%) - NEČAS, Pavel (25%) - PAZDZIURKO, Miroslav (10%) - LABUZÍK, Milan (5%)]**

**Verejné obstarávanie a flexibilita zabezpečenia nasaditeľnosti OS SR podľa požiadaviek NATO. (AgMO č. 10) : priebežná správa o riešení projektu výskumu a vývoja za rok 2010 / Ladislav Lašček ... [et al.]. - [Liptovský Mikuláš] : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2010. - [18] s. [LAŠČEK, Ladislav (50%) - MORONG, Stanislav (30%) - IŽARIK, Štefan - ŠKOLNÍK, Miroslav (3%) - KUSTROVÁ, Milota (5%) - ŠUBJAK, Jozef (2%) - FRIANOVÁ, Viera (2%) - JIRÁSKOVÁ, Soňa (2%) - SPODNIAKOVÁ, Viera (2%) - HRÁŠOK, Miroslav (2%) - VLČEK, Ivan (2%)]**

**Možnosti modelovania správania sa jednotlivcov a davu v krízových situáciách : ŠPP 852\_08-RO02\_RU21-240 : priebežná správa o riešení projektu / Hl. rieš. Mária Petrufová ; zást. hl. rieš. Ľubomír Belan ; členovia rieš. kol. Milan Sopóci ... [et al.]. - [Liptovský Mikuláš] : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, [2010]. - [38] s. [PETRUFOVÁ, Mária (50%) - BELAN, Ľubomír, sen. (10%) - SOPÓCI, Milan - ŽÁK, Miroslav - VARECHA, Jaroslav - BELAN, Ľubomír, jun. (10%) - NEKORANEC, Jaroslav (10%) - KMOŠENA, Miroslav (15%) - KURHAJCOVÁ, Lenka (5%) - KREDATUS, Ondrej - BERKY, Luboš - KUŤÁK, Jozef]**

**Zvýšenie efektívnosti realizácie logistických služieb formou outsourcingu v logistike rezortu obrany SR : priebežná správa o riešení projektu výskumu a vývoja za rok 2009 / Zodp. rieš. Miroslav Školník ; člen. rieš. kol. Štefan Ižarik ... [et al.]. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, [2010]. - 24 s. : obr., tab. [ŠKOLNÍK, Miroslav (20%) - IŽARIK, Štefan (10%) - LAŠČEK, Ladislav (6%) - JIRÁSKOVÁ, Soňa (15%) - FRIANOVÁ, Viera (7%) - KUSTROVÁ, Milota (6%) - SPODNIAKOVÁ, Viera (6%) - MORONG, Stanislav (8%) - ŠUBJAK, Jozef (6%) - BELAN, Ľubomír, jun. (3%) - HRÁŠOK, Miroslav (3%) - KORECKÝ, Zbyšek (7%) - LOPOUROVÁ, Radka (3%)]**

**SIMS = Smart information for mission success : WP 2.3 : prípadová štúdia : study case [Sofistikované informácie pre úspech misie] / Vedúci riešiteľ projektu: Miroslav Žák ; vedúci riešiteľ prípadovej štúdie: Peter Spilý ... [et al.]. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2010. - 715 s. [ŽÁK, Miroslav (22%) - SPILÝ, Peter (16%) - BELAN, Ľubomír, jun. (5%) - BUČKA, Pavel (10%) - GANOCZY, Štefan (7%) - KELEMEN, Miroslav (10%) - LABUZÍK, Milan (5%) - MAJCHÚT, Ivan (5%) - PETRUFOVÁ, Mária (5%) - SOPÓCI, Milan (5%) - ŠKOLNÍK, Miroslav (5%) - ŽÍDEK, Rudolf (5%)]**

**Modelovanie asymetrických hrozieb : priebežná výskumná správa o riešení projektu /** Zodp. rieš. Miroslav Žák. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2010. - 90 s.[ŽÁK, Miroslav (35%) - BELAN, Ľubomír, sen. (5%) - SOPÓCI, Milan (20%) - JURČÁK, Vojtech (10%) - VYROSTEK, Juraj (3%) - KREDATUS, Ondrej (3%) - MAJCHÚT, Ivan (4%) - ŽÍDEK, Rudolf (10%) - PAZDZIURKO, Miroslav (10%)]

## **GII Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií**

**Hlavné zmeny v koncepcii smerovania ruskej zahraničnej politiky v ére V. Putina /** Alena Šimčeková. In. Projectares Crisis and Conflicts Monitoring Network. 16.septembra 2010. ISSN 1337-9585. [ŠIMČEKOVÁ Alena]

### **18.4.3 Konferencie a semináre**

#### **Účast' na domácich a zahraničných konferenciách**

1. Medzinárodná konferencia na tému „Interoperability Conference 2010“. LAVAK Viedeň 22. – 24. júna 2010.
2. Medzinárodná vedecko-odborná konferencia na tému „Manažment – teória, výučba a prax 2010“. AOS Liptovský Mikuláš 29. – 30. septembra 2010.
3. Medzinárodná konferencia na tému „Taktika 2010“. Brno 10. – 11. novembra 2010.
4. Konferencia na tému „Priority náčelníka generálneho štábu na rok 2011“. Liptovský Mikuláš. 2. 12. 2010.
5. III. Medzinárodná vedecká konferencia „Bezpečnostné fórum 2010“ Fakulta politických vied a medzinárodných vzťahov UMB Banská Bystrica, 11. február 2010.
6. Lisabonska zmluva; workshop, SEOPMVL, MO SR, Bratislava. 16. 4. 2010.
7. IV. mezinárodní konference „Řešení krizových situací a role logistiky v jejich překonávání“. 2. - 3. september 2010. Uherské Hradiště, Fakulta logistiky a krizového manažmentu, Univerzity Tomáše Bati v Zlíne, Česká republika.
8. 4. medzinárodnú vedeckú konferenciu “Bezpečné Slovensko a Európska únia“. 11. - 12. 11. 2010. Košice, Vysoká škola bezpečnostného manažérstva.
9. Interpolis: Banská Bystrica, 25. november 2010
10. Medzinárodná vedecká konferencia „Bezpečnosť a bezpečnostná veda (Security and Security Science)“ hotel Bernard, Liptovský Ján 7.-8. októbra 2009.
11. Accompanying Conference of the NATO Defence Ministers Meeting in Bratislava „New Challenges Better Capabilities“ historická budova Národnej rady Slovenskej republiky, Bratislava 21.-22. októbra 2009.

12. Seminár Národného konventu o Európskej únii, k téme „Rozširovanie, bezpečné a prosperujúce susedské prostredie EU“. Úrad vlády Slovenskej republiky, Ministerstvo zahraničných vecí Slovenskej republiky, Fakulta politických vied a medzinárodných vzťahov Univerzity Mateja Bela v Banskej Bystrici, Bratislava 19.11.2009.
13. Medzinárodná vedecká konferencia „Internet, Competitiveness and Organisational Security in Knowledge Society - XI Annual International Conference“. Česká republika, Univerzita Tomáše Bati, Zlín, 24.-25.11.2009.
14. Konferencia „Obranná štandardizácia, kodifikácia, štátne overovanie kvality a ich ďalšie uplatňovanie v rezorte Ministerstva obrany Slovenskej republiky“, Liptovský Mikuláš. 25.-26. novembra 2009.
15. Workshop „Konceptia rozvoja spôsobilostí CIMIC a PSYOPS“, veliteľstvo Pozemných síl OS Slovenskej republiky Trenčín 30. novembra 2009.
16. medzinárodná vedecká konferencia „Medzinárodné vzťahy 2009: aktuálne otázky svetovej ekonomiky a politiky“ Ekonomická univerzita v Bratislave, Fakulta medzinárodných vzťahov. Zámok Smolenice 3.-4. decembra 2009.

#### ***Konferencie a semináre organizované katedrou***

1. 1. Medzinárodná vedecká konferencia „Národná a medzinárodná bezpečnosť 2010“. AOS Liptovský Mikuláš 28. – 29. októbra 2010.
2. Vojensko-odborný seminár: „Terminológia v taktike a operačnom umení“, Katedra bezpečnosti a obrany Akadémie ozbrojených síl generála M. R. Štefánika Liptovský Mikuláš 27. apríla 2010.

#### **18.4.4 Spolupráca s inými VŠ, inštitúciami, ústavmi a organizáciami**

- Fakulta medzinárodných vzťahov, Ekonomická univerzita Bratislava.
- Fakulta medzinárodných vzťahov a politických vied UMB Banská Bystrica.
- Fakulta špeciálneho inžinierstva Žilinskej univerzity v Žiline.
- Spoločnosť pre zahraničnú politiku, Bratislava.
- Euroatlantické centrum Banská Bystrica.
- Kancelária Bezpečnostnej rady Úradu vlády SR Bratislava.
- Vojenská kancelária prezidenta SR, Bratislava.
- Národný bezpečnostný úrad SR, Bratislava.
- Ministerstvo obrany SR sekcia SEOPMVL, SEOPMZ, VSS Bratislava.
- Ministerstvo zahraničných vecí SR, Bratislava.
- Ministerstvo vnútra SR, Akadémia policajného zboru, Bratislava.
- Centrum pre európske a severoatlantické vzťahy, Bratislava.
- Slovenská atlantická komisia, Banská Bystrica.
- Generálny štáb OS SR v Bratislave
- Zastupiteľské úrady krajín NATO a EU v SR, Bratislava.

### 18.4.5 Členstvo vo vedeckých organizáciách, radách a komisiách

Tabuľka 55 Členovia vo vedeckých organizáciách, radách a komisiách

Názov	Meno	Pozícia
Vedecká rada AOS	Miroslav Žák	člen
Vedecká rada AOS	Vojtech Jurčák	člen
Odborová komisia doktorandského študijného programu „Bezpečnosť a obrana štátu“	Vojtech Jurčák	predseda
Odborová komisia doktorandského študijného programu „Bezpečnosť a obrana štátu“	Miroslav ŽÁK	člen
Odborová komisia NMB 8.4.4	Peter Spilý	člen
SOK operačné a bojové použitie LaPVO 91-04-9	Vojtech Jurčák	predseda
SOK operačné a bojové použitie LaPVO 91-04-9	Miroslav Žák	člen
SOK operačné a bojové použitie PS 91-03-9	Miroslav Žák	člen
SOK operačné a bojové použitie PS 91-03-9	Peter Spilý	člen
SOK operačné a bojové použitie LaPVO 91-04-9	Ondrej Kredatus	člen
Edičná komisia AOS	Vojtech Jurčák	člen
Hlavná terminologická komisia MO SR	Peter Spilý	člen
Odborná terminologická komisia pri GŠ OS SR	Štefan Ganoczy	člen

### 18.4.6 Členstvo v programových výboroch domácich konferencií

Tabuľka 56 Členovia v programových výboroch domácich konferencií

Názov	Miesto a termín konania	Člen
Národná a medzinárodná bezpečnosť 2010	28. – 29. 10. 2010. Hotel Repiská, Dem. dolina	Miroslav ŽÁK -predseda
Národná a medzinárodná bezpečnosť 2010	28. – 29. 10. 2010. Hotel Repiská, Dem. dolina	Vojtech Jurčák – člen
Národná a medzinárodná bezpečnosť 2010	28. – 29. 10. 2010. Hotel Repiská, Dem. dolina	Peter Spilý – člen
Národná a medzinárodná bezpečnosť 2010	28. – 29. 10. 2010. Hotel Repiská, Dem. dolina	Milan Labuzík - člen
Terminológia v taktike a operačnom umení	Liptovský Mikuláš 27. apríl 2010	Peter Spilý – člen

### 18.4.7 Členstvo v programových výboroch zahraničných konferencií

Tabuľka 57 Člen v programových výboroch zahraničných konferencií

Názov	Miesto a termín konania	Člen
Bezpečnosť a obrana v európskom kontexte	Výstavisko Brno 6. -7. mája 2010	Vojtech Jurčák – člen

### 18.5 Ďalšie významné aktivity

- Členstvo v pracovnej skupine Náčelníka generálneho štábu OS SR pre Prípravu Strategického hodnotenia obrany – Dr.h.c. prof. Ing. Miroslav Žák, DrSc.
- Členstvo v pracovnej skupine Generálneho štábu OS SR na uplatňovanie procesov v oblasti získavania poznatkov a využívania skúseností (Lessons Learned). pplk. Ing. Ivan Majchút, PhD.
- Členstvo v pracovnej skupine Veliteľa pozemných síl na prípravu rezortného cvičenia „Spoločný cieľ 2010“. pplk. Ing. Ivan Majchút, PhD.
- Spolupráca s Odborom analýz, doktrín, predpisov a štandardov GŠ OS SR pri tvorbe „Doktríny OS SR (C)“ a pripomienkovanie ostatných doktrín, doc. Ing. Peter SPILÝ, PhD.
- Vyžiadaná prednáška „Súčasný prístup k operáciám“ pre Poddôstojnícku akadémiu Martin, doc. Ing. Peter SPILÝ, PhD.
- Medzinárodná konferencia „INTEROPERABILITA 2010“. Viedeň: NDU, 22. - 24. jún 2010. Vystúpenie s príspevkom : Slovak approach to military terminology. doc. Ing. Peter SPILÝ, PhD.
- Medzinárodná konferencia „TAKTIKA 2010“. UO Brno, 10. -11. november 2010. Príspevok v zborníku: Využitie programu DEMA pre hodnotenie bezpečnostného prostredia. doc. Ing. Peter SPILÝ, PhD., Dr. h. c. prof. Ing. Miroslav ŽÁK, DrSc.
- Vypracovanie alternatívnych návrhov Koncepcie Bezpečnostného systému SR - genmjr. v. v. Rudolf ŽÍDEK.
- Podiel na vypracovaní alternatívnych návrhu Ústavného zákona o bezpečnosti SR- genmjr. v. v. Rudolf ŽÍDEK.
- Vypracovanie alternatívnych návrhov Zákona o krízovom manažmente SR - genmjr. v. v. Rudolf ŽÍDEK.
- Spolupráca s Odborom analýz, doktrín, predpisov a štandardov GŠ OS SR pri tvorbe „Doktríny OS SR (C)“ a pripomienkovanie ostatných doktrín, Ing. Štefan Ganoczy, PhD., PhDr. Milan Labuzík, CSc.
- Pripomienkovanie doktrín, predpisov a služobných pomôcok. Príslušníci katedry bezpečnosti a obrany.



- Vyžiadaná prednáška „Doktrinálny systém OS SR“ a „Dejiny vojenského umenia“ pre Poddôstojnícku akadémiu Martin. Ing. Štefan Ganoczy, PhD.

### **Oponentúry**

- Zámer rozvoja spôsobilostí CIMIC a PSYOPS v OSSR, PS OS SR
- Obrana kritickej infraštruktúry, ŽU Žilina, Fakulta špeciálneho inžinierstva

## 19. Ústav jazykovej prípravy

### 19.1 Poslanie ústavu

Poslaním ústavu jazykovej prípravy je príprava budúcich vojenských profesionálov – dôstojníkov v oblasti jazykovej prípravy s dôrazom na vyučovanie anglického jazyka ako dôležitého prostriedku komunikácie v rámci NATO. Ústav jazykovej prípravy zabezpečuje aj vyučovanie anglického jazyka v intenzívnych jazykových kurzoch určených pre zamestnancov rezortu obrany.

Ústav jazykovej prípravy nemá na AOS profilujúci charakter vzdelávania, preto ani pedagogickí pracovníci sa nepodieľajú na riešení projektov výskumu a vývoja.

### 19.2 Adresa, vedúca ústavu

Demänová 393, 031 06 Liptovský Mikuláš 6

Kontakt: ☎ 0960/423 045, 0960/423 143

e-mail: [ujp@aos.sk](mailto:ujp@aos.sk)

Vedúca ústavu: Mgr. Tatiana LINKOVÁ 423 045

[tatiana.linkova@aos.sk](mailto:tatiana.linkova@aos.sk)

### 19.3 Vzdelávanie

Katedra v mesiacoch január – marec roku 2010 sa nepodieľala na vysokoškolskom vyučovaní. Vyučovanie v rezortných kurzoch STANAG 6001.

## 20. Katedra telesnej výchovy a športu

### 20.1 Poslanie katedry

Poslaním katedry telesnej výchovy a športu je zabezpečovanie vyučovania telesnej výchovy študentov vo všetkých jej formách, ako súčasť študijného a vojenského programu prípravy študentov AOS. Cieľom tejto prípravy je zvyšovanie telesnej zdatnosti a psychickej odolnosti a získavanie praktických zručností a návykov zo špeciálnej telesnej prípravy. Katedra telesnej výchovy a športu zabezpečuje aj záujmovú športovú činnosť študentov. Katedra je akreditovaným pracoviskom MŠ SR na špecializované činnosti v telesnej kultúre pre oblasť špeciálnej telesnej prípravy.

Zamestnanci katedry telesnej výchovy a športu sú zapojení aj do vedeckovýskumnej činnosti z oblasti telesnej prípravy pre OS SR.

### 20.2 Adresa, vedúci katedry

Demänová 393, 031 06 Liptovský Mikuláš 6  
 Kontakt: ☎ 0960/423 463, 0960/423 462  
 e-mail: [mariana.sedlacikova@aos.sk](mailto:mariana.sedlacikova@aos.sk)

Vedúci katedry Mgr. Ján PÁPAY, PhD. 423 463  
[jan.papay@aos.sk](mailto:jan.papay@aos.sk)

### 20.3 Vzdelávanie

Tabuľka 58 Predmety vyučované na katedre

P. č.	Druh	Predmet	Semester	Počet hodín
1.	P	Telesná výchova	1., 2., 3., 4., 5., 6., 7., 8.,	480
2.	P	Telovýchovné sústredenia	3.,4.,6.,7.,	160

### 20.4 Výskumná a vývojová činnosť

#### 20.4.1 Projekty výskumu a vývoja

##### *Rezortné projekty výskumu a vývoja*

Optimalizácia pohybových režimov vojakov - monitorovanie výcviku z hľadiska telesného zaťaženia.

Zodpovedný riešiteľ: Ján PÁPAY

Člen riešiteľského kolektívu: Dušan Litva, Juraj Sýkora

Termín: ukončené 30. 12. 2010

### 20.4.2 Publikačná činnosť

Tabuľka 59 Publikačná činnosť

Kód	Kategória	Počet publikácií
AEC	Vedecké práce v zahrani. recenzovaných vedeckých zborníkoch	2
BED	Odborné práce v domácich recenzovaných zborníkoch	4
	<b>Spolu</b>	<b>6</b>

#### **Rozvoj kondičných schopností študentov Akadémie ozbrojených síl v Liptovskom Mikuláši / Dušan Litva.**

In: Telesná výchova a šport. - ISSN 1335-2245. - Roč. 20, č. 1 (2010), s. 12-16. [LITVA, Dušan]

#### **Efektivita pohybových režimov profesionálnych vojakov z hľadiska funkčnej a telesnej zdatnosti / Ján Pápay.**

In: Sport a kvalita života 2009 [elektronický zdroj] : mezinárodná vedecká konferencia : zborník príspevků : Brno, 5.-6.11.2009. - Brno : Masarykova univerzita, Fakulta sportovních studií, 2009. - ISBN 978-80-210-5006-8. - S. 1-5. - Tiež zborník abstraktov. - S. 96. [PÁPAY, Ján]

#### **Adaptácia organizmu na aeróbnú záťaž v kondičnej príprave študentov Akadémie ozbrojených síl Liptovský Mikuláš / Dušan Litva.**

In: Šport a zdravie v hodnotovej orientácii vysokoškolákov : zborník z vedeckej konferencie pod záštitou doc. RNDr. Jána Boďu, Csc. dekana FMFI UK, k 90. výročiu založenia Univerzity Komenského a 90. výročiu Univerzitetného športu na Slovensku : september 2009, Bratislava. - Bratislava : Univerzita Komenského, Fakulta matematiky, fyziky a informatiky, 2009. - ISBN 978-80-223-2706-0. - S. 22-27 + 14 obr. [LITVA, Dušan]

#### **Analýza kondičnej prípravy v adaptačnom procese vojenského profesionála v Akadémii ozbrojených síl v Liptovskom Mikuláši / Dušan Litva.**

In: Sport a kvalita života 2009 : zborník abstraktů mezinárodné konferencie konané 5.-6. listopadu 2009 v Brně. - Brno : Masarykova univerzita, 2009. - ISBN 978-80-210-5006-8. - S. 69. [LITVA, Dušan]

#### **Optimalizácia pohybových režimov vojakov profesionálov : záverečná správa**

**AGA-03-08 / Ján Pápay ... [et al.]. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, [2010]. - [54] s. [PÁPAY, Ján (50%) - PAULÍK, Vladimír - LITVA, Dušan (30%) - SÝKORA, Juraj (20%)]**

#### **Význam telesnej prípravy pre sociálne zabezpečenie profesionálnych vojakov**

**/Karel Vrbka / In: Zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie „Komplexné zabezpečenie vojenského profesionála“. L. Mikuláš, 21.-22.10.2010. ISBN 978-80-8040-406-2**

### **20.5 Ďalšie významné aktivity**

1. Organizácia štrnástich športových podujatí a akcií ktorých sa zúčastnilo do 500 kadetov a profesionálnych vojakov.
2. Organizácia medzinárodného preteku ALL Rounder v AOS za účasti družstiev OS SR a UO Brno.
3. Realizácia 5-týždňového kurzu špeciálnej telesnej prípravy v rámci zvyšovania kvalifikácie telovýchovných pracovníkov OS SR.

## 21. Centrum ďalšieho vzdelávania (od 1. 09. 2010 Centrum vzdelávania)

### 21.1 Poslanie centra

Je pracovisko Akadémie ozbrojených síl zabezpečujúce agendu vysokoškolského vzdelania v zmysle ustanovení zákona o vysokých školách, vzdelávanie v kurzoch kariérneho vzdelania v zmysle ustanovení zákona o štátnej službe profesionálnych vojakov a ďalšie vzdelávanie v zmysle ustanovení zákona o celoživotnom vzdelávaní. Zabezpečuje vzdelávanie a výcvik profesionálnych vojakov, civilného personálu OS SR, absolventov policajných a civilných vysokých škôl a zamestnancov akadémie, ale aj ďalšie vzdelávanie realizované podľa zmlúv a dohôdov.

#### 21.1.1 Celoživotné vzdelávanie

Centrum vzdelávania aktívne vstupovalo do procesu celoživotného vzdelávania a kvalitatívne zabezpečilo vzdelávanie a výcvik v 105 kurzoch s 1169 účastníkmi kurzov.

Prostredníctvom Medzinárodného kurzu pre štábnych dôstojníkov (International Staff Officers' Course - ISOC), ktorý je zaradený do štruktúry CV, plní Akadémia ozbrojených síl taktiež úlohu výcvikového centra krajín partnerstva za mier (Partnership for Peace Training Centre - PTC) a poskytuje kariérne vzdelávanie a výcvik pre profesionálnych vojakov z krajín NATO a PfP.

### 21.2 Adresa, riaditeľ centra

Demänová 393, 031 06 Liptovský Mikuláš 6

Kontakt: ☎ 0960/422 410, 0960/422 210

Fax: 0960/422 011

Riaditeľ CV:

Ing. Michal CHLEBEC

422 410

[michal.chlebec@aos.sk](mailto:michal.chlebec@aos.sk)

### 21.3 Vzdelávanie

#### 21.3.1 Kariérne vzdelávanie

##### *Kariérne kurzy*

V roku 2010 bolo v CV ukončených 7 kariérnych kurzov, ktoré spolu absolvovalo 138 príslušníkov OS SR. Zároveň boli otvorené 2 kariérne kurzy, do ktorých nastúpilo 44 príslušníkov OS SR.

Kvalitná príprava účastníkov kurzov bola zabezpečovaná internými a externými lektormi. Na lektorskej činnosti sa podieľali aj lektori z katedier a ústavov AOS, ako aj príslušníci Simulačného centra, ktoré zabezpečovalo cvičenia s využitím taktického simulátora. V snahe zabezpečiť prezentáciu najnovších poznatkov v príslušnej oblasti,

boli pozývaní významní zahraniční hostia, externí lektori z MO SR, GŠ OS SR, veliteľstiev síl a ostatných zariadení OS SR.

Na prelome mesiacov apríl a máj 2010 CV organizovalo medzinárodné cvičenie „Dobré susedstvo 2010“ za účasti príslušníkov Českej armády, ktorého účastníkmi boli príslušníci VVŠK a ZVŠK, ktoré v tom čase prebiehali.

Medzinárodný kurz pre štábnych dôstojníkov ISOC absolvovalo v roku 2010 celkovo 34 profesionálnych vojakov z 10 krajín NATO a PfP. V hodnotenom období boli vykonané dva kurzy: ISOC-4 v termíne 15.4. – 24.6.2010 s účasťou 16 študentov z 8 krajín (2x Ukrajina, 1x Albánsko, 1x bývalá Juhoslovanská republika Macedónsko, 3x Estónsko, 1x Azerbajdžan, 2x Srbsko, 1x ČR a 5x SR) a ISOC-5 v termíne 2.9. – 12.11.2010 s účasťou 18 študentov zo 7 krajín (2x Ukrajina, 1x bývalá Juhoslovanská republika Macedónsko, 3x Estónsko, 1x Srbsko, 1x Nemecko, 1x Lotyšsko a 9x SR).

Medzinárodný kurz ISOC prispieva ku kvalifikovanej príprave slovenských a zahraničných profesionálnych vojakov v oblasti plánovania a riadenia operácií NATO na taktickom stupni velenia a zároveň prispieva k ich kariérenému rozvoju. Ďalej umožňuje Slovenskej republike prispievať v rámci vojenského výcviku a vzdelávania na medzinárodnej úrovni a je prostriedkom na podporu interoperability v mnohonárodných operáciách NATO za účasti krajín Partnerstva za mier.

Kurz ISOC je podporovaný holandskou stranou v súlade s „Memorandom o porozumení medzi ministerstvom obrany Slovenskej republiky a ministerstvom obrany Holandského kráľovstva o podpore Holandska medzinárodnému kurzu pre štábnych dôstojníkov“ ročne finančným príspevkom vo výške 18.000,- Eur určeným na financovanie študentov z krajín NATO a Partnerstva za mier a na skvalitnenie a zefektívnenie vykonávania kurzov ISOC.

V období od vzniku Medzinárodného kurzu pre štábnych dôstojníkov do súčasnosti bolo vykonaných okrem pilotného kurzu (len pre príslušníkov OS SR) 5 kurzov ISOC, ktorých sa celkovo zúčastnilo a absolvovalo 105 profesionálnych vojakov z 15 krajín NATO a PfP. Okrem príslušníkov OS SR kurz ISOC absolvovalo do súčasnosti 54 dôstojníkov zahraničných ozbrojených síl z toho 20 z krajín NATO a 34 z krajín PfP.

V medzinárodnom kurze ISOC vykonávali prednášky aj zahraniční lektori, ktorí svojimi vystúpeniami výrazne prispeli k vysokej kvalite kurzu.

Tabuľka 60 Prehľad kariérnych kurzov v roku 2010

P. č.	Druh	Predmet	Počet hodín
1.	kurz	<b>6. Vyšší veliteľsko-štábny kurz</b> (7 absolventov +1 pozorovateľ US Army)	<b>404</b>
2.	kurz	<b>7. Vyšší veliteľsko-štábny kurz</b> (19 študentov)	<b>109</b>
3.	kurz	<b>4. Medzinárodný kurz pre štábnych dôstojníkov</b> (16 absolventov)	<b>273</b>

<b>4.</b>	<b>kurz</b>	<b>5. Medzinárodný kurz pre štábnych dôstojníkov</b> (18 absolventov)	<b>273</b>
<b>5.</b>	<b>kurz</b>	<b>11. Základný veliteľsko-štábny kurz</b> (25 absolventov)	<b>404</b>
<b>6.</b>	<b>kurz</b>	<b>12. Základný veliteľsko-štábny kurz</b> (36 absolventov)	<b>398</b>
<b>7.</b>	<b>kurz</b>	<b>6. Dôstojnícky kurz pre absolventov vysokých škôl</b> (12 absolventov)	<b>123</b>
<b>8.</b>	<b>kurz</b>	<b>7. Dôstojnícky kurz pre absolventov vysokých škôl</b> (25 študentov)	<b>247</b>
<b>9.</b>	<b>kurz</b>	<b>5. Práporčícky kurz</b> (24 absolventov)	<b>136</b>

Tabuľka 61 Medzinárodná účasť v kurze ISOC

<b>ISOC 4</b>		<b>ISOC 5</b>	
<b>15.04. - 24.06.2010</b>		<b>02.09. - 12.11.2010</b>	
<b>Krajina</b>	<b>Počet študentov</b>	<b>Krajina</b>	<b>Počet študentov</b>
Albánsko	1	Estónsko	3
Azerbajdžan	1	Lotyšsko	1
ČR	1	Nemecko	1
Estónsko	3	Srbsko	1
Bývalá Juhoslovanská republika Macedónsko (FYROM)	1	Bývalá Juhoslovanská republika Macedónsko (FYROM)	1
SR	5	SR	9
Srbsko	2	Ukrajina	2
Ukrajina	2		
<b>8</b>	<b>16</b>	<b>7</b>	<b>18</b>

### 21.3.2 Odborné vzdelávanie

V rámci odbornej prípravy príslušníkov rezortu obrany, zamestnancov verejnej správy ako aj záujemcov zo súkromného sektoru bolo v roku 2010 v AOS realizovaných 98 odborných kurzov, ktoré úspešne ukončilo 1031 účastníkov.

V roku 2010 AOS realizovala tieto odborné kurzy pre profesionálnych vojakov OS SR:

- 24x Vstupný odborný dôstojnícky kurz – (VODK) v 16 odbornostiach – 91 účastníkov,
- 74x Krátkodobé odborné kurzy (KOK) – 940 absolventov.



V hodnotenom období bolo uskutočnených 24 Vstupných odborných dôstojníckych kurzov v 16 odbornostiach pre jednotlivé špecializácie, ktorých sa zúčastnilo 91 príslušníkov OS SR. Čas trvania jednotlivých odborností a špecializácií je rôzny (11 špecializácií z roku 2010 bude podľa plánu ukončených v roku 2011).

Významnú úlohu v procese zabezpečenia vzdelávania a výcviku účastníkov vstupných odborných dôstojníckych kurzov zohráva spolupráca s útvarmi a zariadeniami OS SR, v ktorých príslušníci kurzov vykonávajú odbornú stáž a odborné zamestnania.

Tabuľka 62 Prehľad VODK v roku 2010

P. č.	Druh	Predmet	Počet hodín
	kurz	<b>Vstupný odborný dôstojnícky kurz</b> (91 účastníkov)	<b>8550/1170LH</b>
1.		- <i>Spoločná časť I</i>	72
2.		- <i>Spoločná časť II - pozemné sily+logistika</i>	70
3.		- <i>Spoločná časť II - vzdušné sily</i>	64
4.		- odbornosť: delostrelecká	380
5.		- odbornosť: logistická	380
6.		- odbornosť: mechanizovaná	380
7.		- odbornosť: ženijná	380
8.		- odbornosť: vojsková protivzdušná obrana	528
9.		- odbornosť: rádiolokačný prieskum	794
10.		- odbornosť : letecká	<b>2220/1170LH</b>
11.		- odbornosť: KIS	496
12.		- odbornosť: personálny manažment	232
13.		- odbornosť: RCHBO	225
14.		- odbornosť: topografická služba	243
15.		- odbornosť: spravodajstvo a elektronický boj	526
16.		- odbornosti VODK po DKAVŠ	1560
		• vojenská duchovná služba	160
		• vojenská prokuratúra	320
		• právna služba	320
		• personálny manažment – psychológ	280
		• RCHBO	320
		• vojenské zdravotníctvo	160

### Krátkodobé odborné kurzy

Krátkodobé odborné kurzy (ďalej len KOK) ako súčasť ďalšieho vzdelávania, sú v Akadémii ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika so sídlom

v Liptovskom Mikuláši (ďalej len AOS) organizované centrom vzdelávania v súlade so zákonom č. 568/2009 Z. z. o celoživotnom vzdelávaní. KOK umožňujú účastníkom rozširovanie, prehĺbovanie alebo obnovovanie si vedomostí a zručností, získanie spôsobilostí na vykonávanie činností. V závislosti od druhu KOK je úspešným absolventom vydaný niektorý z dokladov:

- osvedčenie o absolvovaní vzdelávania (resp. kurzu, školenia),
- osvedčenie o odbornej spôsobilosti,
- potvrdenie o absolvovaní skúšky bezpečnostného zamestnanca,
- potvrdenie o absolvovaní aktualizácií odbornej prípravy revízneho technika (AOP-RT),
- osvedčenie revízneho technika,
- osvedčenie o absolvovaní akreditovaného vzdelávacieho programu ďalšieho vzdelávania.

V roku 2010 bolo v AOS vykonaných 74 krátkodobých odborných kurzov (KOK), ktorých sa zúčastnilo 686 profesionálnych vojakov, 200 zamestnancov rezortu obrany, 52 zamestnancov verejnej správy mimo rezortu MO SR a 2 cudzí štátni príslušníci (SRN, ČR). Celkový počet absolventov krátkodobých odborných kurzov je 940.

Prehľad jednotlivých kurzov KOK a počet ich účastníkov je uvedený v tabuľke 63.

Výučba a výcvik v KOK boli vedené lektormi AOS a prizvanými odborníkmi z rôznych útvarov a zložiek rezortu obrany SR. Externí lektori z iných inštitúcií sú pozývaní prioritne na špeciálnu problematiku, ktorú nie je možné adekvátne zabezpečiť lektormi AOS.

Všetky kurzy KOK uskutočnené v roku 2010 boli zabezpečené bez nedostatkov.

Prehľad krátkodobých odborných kurzov za rok 2010 uvádza tabuľka 63 a trend vývoja celoživotného vzdelávania na AOS v krátkodobých odborných kurzoch v rokoch 2006 až 2010 uvádza tabuľka 64.

Tabuľka 63 Prehľad krátkodobých odborných kurzov za rok 2010

P. č.	Predmet	Počet kurzov	Počet hodín
	<b>Krátkodobé odborné kurzy</b> (940 absolventov)	<b>74</b>	<b>3375</b>
1.	Správa registratúry pre zamestnancov v štátnej a verejnej správe	4	240
2.	Administratívna bezpečnosť pre zamestnancov v štátnej a verejnej správe	4	120
3.	Poverení bezpečnostní zamestnanci	3	84

4.	Bezpečnostný správca a správca informačného systému technického prostriedku pre zamestnancov v štátnej a verejnej správe	4	108
5.	Fyzická a objektová bezpečnosť	2	54
6.	Odborná spôsobilosť v údržbe a opravách protitankových raketových kompletov	1	80
7.	Inštruktor zbraní špeciálnej palebnej podpory	1	40
8.	Zdokonaľovanie odbornej spôsobilosti v prevádzke, údržbe a opravách vozidiel	1	40
9.	Spracovanie hromadných údajov v Excel	1	40
10.	Plánovací a rozhodovací proces na taktickej úrovni velenia a riadenia	1	35
11.	Projektový manažment I	1	38
12.	Národný krízový manažment	1	20
13.	Medzinárodný krízový manažment	1	22
14.	Tvorba a realizácia bezpečnostnej a obrannej politiky štátu	2	60
15.	Kurz národnej bezpečnosti pre zamestnancov verejnej správy	1	112
16.	Orientačný kurz CIMIC-PSYOPS pre príslušníkov OS SR	1	36
17.	Kurz národnej a medzinárodnej bezpečnosti pre vojenských diplomatov	1	30
18.	Pasívne rádiové systémy v OS SR	1	26
19.	Elektromagnetická kompatibilita a manažment frekvencií v OS SR	1	36
20.	Použitie globálnych navigačných systémov GPS	3	60
21.	Súčasná rádiové stanice KV a VKV pásma	1	38
22.	Odborná spôsobilosť elektrotechnikov pre potreby OS SR	10	370
23.	Kurz revízných technikov v odbore elektrotechnika pre potreby OS SR	3	156
24.	Aktualizačná odborná príprava elektrotechnikov	2	8
25.	Školenie BOZP zástupcov zamestnancov	1	6
26.	Cisco - sieťová akadémia - CCNA Exploration	11	792
27.	Cisco sieťová akadémia – Security	2	228
28.	Systémy velenia a riadenia C2-SYS-TS	1	40
29.	Systémy velenia a riadenia C2-SYS-TS - administrácia databázového systému	1	40
30.	Databázový produkt MS ACCESS pre pokročilých	1	40
31.	Finančná matematika v Excel	1	40
32.	MS Office Outlook 2007 – základný kurz	1	40
33.	Používateľské funkcie MS SharePoint Services	1	40

34.	Tabuľkový procesor MS EXCEL pre pokročilých	1	40
35.	Inštruktor špeciálnej telesnej prípravy	1	200
36.	Základný kurz ŠOI	1	26

Tabuľka 64 Porovnanie počtu kurzov za roky 2006 až 2010

Rok	Počet							
	Kurzov			účastníkov kurzov			dni kurzov	človekodní
	Ponúkaných	realizovaných	%	PrV	Z	spolu		
2006	80	80	100	1049	292	1341	677	10378
2007	106	100	94	1092	469	1561	756	12473
2008	143	147	103	1740	617	2357	1349	20035
2009	128	87	68	896	262	1158	518	6845
2010	74	74	100	686	254	940	459	5803

Prehľad počtu kurzov jednotlivých vzdelávacích zložiek AOS je uvedený v tabuľke 65.

Tabuľka 65 Počty kurzov vzdelávacích zložiek AOS v roku 2010

Vzdelávacia zložka	Počet							
	Kurzov			dni kurzov	účastníkov kurzov			Človekodní
	ponúkaných	realizovaných	%		prof. vojakov	zamestnancov	Spolu	
Katedra prírodných vied	4	2	50%	10	7	11	18	90
Katedra informatiky	20	19	95%	138	164	34	198	1471
Katedra strojárstva	4	3	75%	20	34	0	34	215
Katedra elektroniky	5	6	120%	24	48	1	49	189
Katedra manažmentu	3	3	100%	11	22	21	43	153
Katedra bezpečnosti a obrany	2	5	250%	40	26	38	64	470
Školiace pracovisko elektrotechnikov	15	16	107%	76	156	52	208	975
Katedra telesnej výchovy a športu	1	1	100%	25	11	0	11	275
Centrum vzdelávania (Centrum ďalšieho vzdelávania)	1	1	100%	5	13	0	13	65
Oddelenie bezpečnosti a ochrany utajovaných skutočností	19	18	95%	110	205	97	302	1900
<b>Spolu</b>	<b>74</b>	<b>74</b>	<b>100%</b>	<b>459</b>	<b>686</b>	<b>254</b>	<b>940</b>	<b>5803</b>

### 21.3.3 Silné stránky celoživotného vzdelávania v AOS

- Efektívne využitie dostupných zdrojov v rámci rezortu MO SR pri realizácii jednotlivých vzdelávacích aktivít celoživotného vzdelávania.
- Akadémia ozbrojených síl ako držiteľ štatútu Výcvikového centra krajín partnerstva za mier (PfP Training Centre) poskytuje prostredníctvom Medzinárodného kurzu pre štábných dôstojníkov ISOC vzdelávanie a výcvik pre príslušníkov ozbrojených síl z krajín NATO a PfP.
- Bezplatné kurzy pre zamestnancov rezortu MO SR.
- Racionalizácia využitia učebno-výcvikovej základne rezortu MO SR a dobrá spolupráca s útvarmi a zariadeniami OS SR pri realizácii Vstupných odborných dôstojníckych kurzov.
- Pružná reakcia na aktuálne zmeny vo vzdelávaní formou realizácie širokého spektra KOK.
- Vzrastajúci počet absolventov KOK z radov zamestnancov štátnej a verejnej správy mimo rezort obrany rozširuje možnosti vzájomnej medzirezortnej spolupráce a zároveň zvyšuje propagáciu vzdelávania v AOS.
- Väčšie priblíženie celoživotného vzdelávania potrebám praxe cestou pružného a objektívneho prehodnotenia a formovania priebehu, obsahu, štruktúry a celkového zabezpečenia kurzov (na základe získaných informácií od absolventov jednotlivých KOK, resp. od ich vysielajúcej zložky).

### 21.3.4 Kurzy akreditované Ministerstvom školstva SR:

- Bezpečnostný správca a správca informačného systému technického prostriedku pre zamestnancov v štátnej a verejnej správe
- Administratívna bezpečnosť pre zamestnancov v štátnej a verejnej správe
- Správa registratúry pre zamestnancov v štátnej a verejnej správe
- Kurz národnej bezpečnosti pre zamestnancov v štátnej a verejnej správe,
- Tvorba a realizácia bezpečnostnej a obrannej politiky štátu,
- Inštruktor špeciálnej telesnej prípravy.

### 21.3.5 Slabé stránky celoživotného vzdelávania v AOS:

- Redukcia počtu vzdelávacích aktivít v KOK (znížením počtu odborného personálu a pridelených finančných prostriedkov pre AOS).
- Nedostatočný až kritický stav personálneho obsadenia funkcií inštruktorov v Medzinárodnom kurze pre štábných dôstojníkov ISOC. Netýka sa to len ISOC, ale aj vedúcich starších dôstojníkov (VSD) pre ZVŠK
- Obmedzenie služobných a študijných ciest v rámci programov jednotlivých kurzov (znížením pridelených finančných prostriedkov pre rezort obrany).

- Ťažkosti so zabezpečením odbornej prípravy v rámci kariérnych a odborných kurzov (hlavne vo VODK, príčinou je zníženie počtov príslušníkov CV).
- S výnimkou školiaceho pracoviska elektrotechnikov (ŠPE), nebola využitá možnosť finančných príjmov na podnikateľský účet AOS, (napr. prostredníctvom vzdelávania záujemcov z prostredia nezávislého na štátnom rozpočte).

#### 21.4 Výskumná a vývojová činnosť

Tabuľka 66 Konferencie, semináre a cvičenia

1.	Účasť na konferencii veliteľov Výcvikových centier PfP (PTC CC) AOS Liptovský Mikuláš, SR, október 2010 – pplk. Ing. Tomáš BOBKO
2.	Vykonanie medzinárodného cvičenia DOBRÉ SUSEDSTVO 2010, AOS – CV L.Mikuláš, apríl- máj 2010 – pplk. PETRILA Ľubomír.

#### Spolupráca s inými VŠ, inštitúciami, ústavmi, organizáciami a zariadeniami

- NATO School Oberammergau, Nemecko,
- UK Bratislava
- UO Brno, ČR,
- ÚVP pri SHAPE Mons, Belgicko,
- Generálny štáb OS SR,
- Topografický ústav Banská Bystrica,
- Veliteľstvo pozemných síl OS SR,
- Veliteľstvo vzdušných síl OS SR,
- Veliteľstvo síl výcviku a podpory OS SR,
- Prešovská univerzita
- Úrad vlády SR
- Ministerstvo zahraničných vecí SR
- Ministerstvo životného prostredia SR
- Ministerstvo obrany Slovenskej republiky
- Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky
- Univerzita obrany Miklósa Zrinyiho (ZMNE) Budapešť
- Akadémia národnej obrany Warszawa
- Technická univerzita Košice
- Technická univerzita Zvolen
- Slovenská technická univerzita Bratislava
- Žilinská univerzita v Žiline
- Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka Trenčín

- ÚVN Ružomberok
- Veľvyslanectvo SRN v SR
- Veľvyslanectvo ČR v SR
- Ozbrojené sily Holandska
- Medzinárodné centrum výnimočnosti pre oblasť EOD Trenčín
- Národné centrum výnimočnosti pre oblasť EOD Nováky
- Hasičský a záchranný zbor Liptovský Mikuláš
- Mestská polícia Liptovský Mikuláš
- Infocentrum Liptovský Mikuláš
- Personálny úrad GŠ OS SR
- Jazykový inštitút Liptovský Mikuláš
- Posádkový klub Liptovský Mikuláš
- Slovenské elektrárne a.s., závod Vodné elektrárne Trenčín
- Obvodný úrad mesta Liptovský Mikuláš

### 21.5 Ďalšie významné aktivity

Centrum vzdelávania sa úspešne podieľalo na príprave, organizácii a priebehu konferencie veliteľov výcvikových a vzdelávacích centier krajín partnerstva za mier (PTC) vykonanej v dňoch 4. – 7. októbra 2010 v priestore AOS v Liptovskom Mikuláši. Pri tejto príležitosti veliteľ NATO School Oberammergau Col Baines (US Army) navštívil a zoznámil sa s činnosťou a poslaním Medzinárodného kurzu pre štátnych dôstojníkov ISOC.

Tabuľka 67 Zahraničné aktivity príslušníkov Centra ďalšieho vzdelávania

1.	Účasť na PTC Marketplace, Brusel, Belgicko, február 2010 – pplk. Ing. Miroslav FÁZIK a kpt. Ing. Martin CHOVANEC, PhD.
2.	Účasť na pracovnom rokovaní Výcvikových centier PFP (PTC WG), Oberrammergau, Nemecko, jún 2010 – kpt. Ing. Michal HARNÁDEK

## 22. Akademická knižnica

### 22.1 Poslanie akademickej knižnice

Poslaním akademickej knižnice (ďalej AK) Akadémie ozbrojených síl generála M. R. Štefánika (ďalej AOS) je knižnično-informačné zabezpečenie činností v oblasti vzdelávania, vedy a techniky.

Ťažiskové aktivity a úlohy akademickej knižnice (ďalej len AK) v roku 2010 boli zamerané na pravidelné doplňovanie, odborné bibliografické spracovanie informačných dokumentov, ochranu knižničného fondu, poskytovanie knižnično-informačných služieb, bibliografickú registráciu publikačnej činnosti, sprístupňovanie licencovaných elektronických informačných zdrojov, aktualizácia webovej stránky AK, vedeckého časopisu SCIENCE & MILITARY a iné činnosti zamerané na budovanie spoločného súborného katalógu monografií knižníc Slovenskej republiky (garant SNK v Martine) a súborného katalógu periodík Slovenskej republiky (garant Univerzitná knižnica v Bratislave).

V priebehu roka zamestnanci AK vykonali **9 školení** na ktorom sa zúčastnilo **302 záujemcov**, prevažne študentov. V rámci rôznych aktivít a pracovných návštev v AOS (zahraničné i tuzemské) vykonala **8 prezentácií** pre vybraných záujemcov. Podieľala sa na aktivitách „**Týždňa vedy v AOS**“ a ďalších akciách v rámci AOS.

Už tradične zabezpečila v spolupráci s kníhkupectvami „**Predvianočnú predajnú výstavu kníh**“, (zamestnanci a študenti si zakúpili **92 kníh**). Zároveň uskutočnila burzu kníh s počtom **125 ks**, ktoré ponúkli zamestnanci a študenti AOS na predaj alebo ako dar, predaných a darovaných bolo **78 ks**. V priebehu roka AK vykonala aj iné propagačné aktivity, ktoré prebehli v rámci „**Týždňa knižníc SR**“ a „**Dňa otvorených dverí v akademickej knižnici**“, kedy AK navštívilo **458 záujemcov**.

Z vybraných časopisov analyticky spracovala **333 článkov**. Retrokatalogizáciou knižného fondu beletrie bolo spracovaných **1 212 kníh**.

V súťaži „**Top WebLib**“, ktorého vyhodnotenie prebehlo začiatkom roka 2010, získala „**Čestné uznanie za trvalo kvalitné webové sídlo za rok 2009**“ a zároveň **právo** umiestnenia loga „**Trvalo kvalitné webové sídlo**“ na svojej webovej stránke. Do súťaže sa prihlásila aj do ďalšieho ročníka.

Začiatkom roka 2010 AK zabezpečila z priestorov študovne prístup do **WIFI siete**. Zabezpečila **2 prednášky** pre študentov a vedeckopedagogický zbor (prednáška prof. Katuščáka – „**Informácie pre inovácie a znalostnú spoločnosť**“, ktorý zároveň



otvoril v AK celoslovenskú aktivitu „Týždeň knižníc SR“ ) a prednášku mgr. Svrška – „**Databázy ProQuest – možnosti prístupu a vyhľadávania**“. V mesiaci júni sa so SNK v Martine podieľala na organizovaní odborného seminára a zasadnutí Národnej komisie pre služby SR s medzinárodnou účasťou v priestoroch AK a AOS.

Okrem odborných knihovníckych činností pravidelne jeden zamestnanec AK vykonáva aktualizáciu webovej stránky vedeckého časopisu SCIENCE & MILITARY.

Tabuľka 68 Knižnično-informačné služby v roku 2010

Ativita	počet
Registrovaní používatelia k 31.12.2010	<b>943</b>
Používatelia, ktorým boli poskytnuté knižnično-informačné služby akademickej knižnice	<b>13 885</b>
Používatelia, ktorí si požičali knižnično-informačné dokumenty	<b>4 538</b>
Využitie internetových služieb (k dispozícií 32 pracovných staníc)	<b>6 989</b>
Prezenčné štúdium v študovni a čítárni (k dispozícií 72 pracovných miest)	<b>2 358</b>
Medziknižničná výpožičná služba z iných knižníc	<b>370</b>
Medzinárodná medziknižničná výpožičná služba z iných knižníc	<b>4</b>
Medziknižničná výpožičná služba pre iné knižnice	<b>647</b>
Medzinárodná medziknižničná výpožičná služba pre iné knižnice	<b>1</b>
Požičané knižnično-informačné dokumenty	<b>15 764</b>
Vrátené knižnično-informačné dokumenty	<b>9 853</b>
Spracované rešerše pre vedecko-pedagogický zbor	<b>14</b>
Bibliografická registrácia publikačnej činnosti AOS	<b>331</b>
Spracovanie ohlasov na publikačnú činnosť	<b>215</b>
Spracovanie osobnej bibliografie	<b>163</b>

V roku 2010 bolo na nákup informačných dokumentov pridelené na **RP z AOS 8 500, EURO** a **RP z projektov vedy 2 113, 92 EURO**, spolu **10 613,92 EURO**. Z toho bolo nakúpené **226 ks** odbornej literatúry a učebníc a **81 titulov časopisov**. Pridelené FP pre AK boli vyčerpané.

Straty predstavujú **101 ks** knižnično-informačných dokumentov v celkovej sume **633,93 €**. Nákupom bolo nahradených **99 ks** v celkovej sume **626,42 €**, ostatné boli uhradené platbou.

## 22.2 Knižničný a časopisecký fond

Knižničný fond AK k 31.12.2010 predstavuje 47 074 titulov (281 367 exemplárov) odbornej literatúry, učebníc, kvalifikačných prác a iných informačných dokumentov, 10 772 titulov (12 234 ks) beletrie a 259 titulov (13 882 exemplárov) časopisov za posledných 5 ročníkov.

## 22.3 Knižničný prírastok v roku 2010

Knižničný prírastok v roku 2010 tvoril **528 titulov (1480 ks)** kníh, učebníc, kvalifikačných prác a iných informačných dokumentov, **28 titulov (28 ks)** beletrie a **81 titulov (1 164 ks)** časopisov. Z edičnej činnosti AOS bolo do fondu AK doplnené **13 titulov kníh (451 ks)**.

## 22.4 Adresa, vedúci akademickej knižnice

Demänová 393, 031 06 Liptovský Mikuláš 6

Kontakt: ☎ 0960 423 777, 0960 423 371

e-mail: [milan.majerko@aos.sk](mailto:milan.majerko@aos.sk)

Vedúci AK:

Ing. Milan MAJERKO 423 777

[milan.majerko@aos.sk](mailto:milan.majerko@aos.sk)

## 23. Rektorát AOS

### 23.1 Pôsobnosť rektorátu

Rektorát zabezpečuje najmä informačný a organizačný servis rektora, harmonogram jeho práce, tvorbu podkladov a záverov z porady rektora a kolégia rektora. Koordinuje činnosť rektora a rektorátu s činnosťou ostatných pracovísk akadémie, zabezpečuje dôležité operatívne úlohy od rektora v prípade jeho neprítomnosti.

V oblasti informačného a organizačného servisu cez riaditeľa rektorátu riadi pracoviská priamo podriadené rektorovi. Plní servisné a prepravné úlohy pre rektora a čiastočne aj pre vedenie akadémie.

#### 23.1.1 Adresa, zamestnanci rektorátu

Demänová 393, 031 06 Liptovský Mikuláš 6

Kontakt: 0960/422 986, fax: 044/552 22 37

e-mail: [rektor@aos.sk](mailto:rektor@aos.sk)

Riaditeľ rektorátu: Ing. Peter **FIANTA** 423 070  
[peter.fianta@aos.sk](mailto:peter.fianta@aos.sk)

Odborný referent – špecialista: PhDr. Jana **MIŽIGÁROVÁ** 422 986, 422 081  
[jana.mizigarova@aos.sk](mailto:jana.mizigarova@aos.sk)

Počet zamestnancov: 13 (do 31. 3. 2010)  
11 (od 1. 4. 2010)

### 23.2 Skupina kontroly

#### 23.2.1 Pôsobnosť skupiny

Skupina kontroly z poverenia rektora vykonáva kontrolu správy a užívania majetku štátu delimitovaného Akadémií ozbrojených síl podľa zákona č.10/1996 Z. z. o kontrole v štátnej správe, zákona č. 502/2001 Z. z. o finančnej kontrole a vnútornom audite, koordináciu, analýzu a vyhodnotenie vnútornej kontroly v rámci AOS. Vykonáva kontrolu, prevenciu a predkladá návrhy na opatrenia v oblasti BOZP.

#### 23.2.2 Adresa, zamestnanci skupiny kontroly

Demänová 393, 031 06 Liptovský Mikuláš 6

Kontakt: 0960/422 288

e-mail: [jozef.matys@aos.sk](mailto:jozef.matys@aos.sk)

Vedúci skupiny: Ing. Jozef **MATYS** 422 288  
[jozef.matys@aos.sk](mailto:jozef.matys@aos.sk)

Počet zamestnancov: 2

### 23.3 Duchovná služba

#### 23.3.1 Pôsobnosť duchovnej služby

Duchovná služba zabezpečuje a poskytuje komplexnú duchovnú a pastoračnú starostlivosť pre zamestnancov AOS, príslušníkov OS SR a ich rodiny aj pre Vojenské zdravotnícke sklady Liptovský Mikuláš a Ústrednú vojenskú nemocnicu Ružomberok.

#### 23.3.2 Adresa, zamestnanci duchovnej služby

Demänová 393, 031 06 Liptovský Mikuláš 6  
Kontakt: 0960/422 424, 422 421

Dekan ordinariátu OS SR: pplk. ThDr. Stanislav **ŠVERHA**, PhD. 422 424  
[stanislav.sverha@aos.sk](mailto:stanislav.sverha@aos.sk)

Starší kaplan ekumenickej  
pastoračnej služby –  
evanjelický a.v.farár: kpt. ThDr. Viktor **SABO** 422 421  
[viktor.sabo@aos.sk](mailto:viktor.sabo@aos.sk)

### 23.4 Skupina právnych a personálnych služieb

#### 23.4.1 Pôsobnosť skupiny

Skupina právnych a personálnych služieb (do 31. 3. 2010 oddelenie právnych a personálnych služieb) riadi právnu agendu vo vzťahu k plneniu poslania a úloh AOS a personálnu prácu so zamestnancami AOS v súlade s platnými zákonnými normami a zásadami pre finančnú a personálnu prácu s profesionálnymi vojakmi a zamestnancami pri výkone práce vo verejnom záujme.

#### 23.4.2 Adresa, zamestnanci skupiny

Demänová 393, 031 06 Liptovský Mikuláš 6  
Kontakt: 0960/423 085  
e-mail: [martin.chrapciak@aos.sk](mailto:martin.chrapciak@aos.sk)

Vedúca skupiny: por. JUDr. Katarína **ŠULCOVÁ** 422 422  
[katarina.sulcova@aos.sk](mailto:katarina.sulcova@aos.sk)

Počet zamestnancov: 5 (do 31.3.2010) oddelenie právnych a personálnych služieb  
4 (od 1. 4. 2010) skupina právnych a personálnych služieb

## **23.5 Pracovisko záujmovej a umeleckej činnosti**

### **23.5.1 Pôsobnosť pracoviska**

Pracovisko záujmovej a umeleckej činnosti akadémie je viacúčelovým zariadením zameraným na uspokojovanie kultúrnych, spoločenských potrieb a záujmov zamestnancov a študentov AOS a účastníkov kurzov konaných v AOS.

Činnosť pracoviska je zameraná na organizovanie záujmovo-umeleckej a záujmovo-technickej činnosti vrátane nácvikov krúžkov a súborov, organizovanie kultúrnych programov a rôznych foriem spoločenskej zábavy.

### **23.5.2 Adresa, zamestnanci pracoviska**

Demänová 393, 031 06 Liptovský Mikuláš 6

Kontakt: 0960/422 364

e-mail: [kvetoslava.bellova@aos.sk](mailto:kvetoslava.bellova@aos.sk)

Samostatný referent:

Kvetoslava **BELLOVÁ**  
[kvetoslava.bellova@aos.sk](mailto:kvetoslava.bellova@aos.sk)

422 364

Počet zamestnancov: 1

## 24. Školské jednotky

### 24.1 Pôsobnosť školských jednotiek

Poslaním školských jednotiek je plnenie úloh v oblasti výchovy, vojenskej disciplíny a výcviku kadetov, ako aj realizáciu vojenského programu kadetov. Školské jednotky zabezpečujú materiálne - technické a finančné zabezpečenia kadetov školských jednotiek.

Velenie školských jednotiek zabezpečuje jednotné velenie a riadenie, plánovanie, kontrolnú činnosť a komplexné hodnotenie školských jednotiek.

Školské jednotky vykonávajú vojenský výcvik kadetov v súlade s vojenským programom kadetov bakalárskeho štúdia a organizujú ho formou teoretickej prípravy, výcvikových dní, blokových výcvikov, poľných výcvikov s cieľom pripraviť budúcich dôstojníkov na výkon funkcie veliteľa čaty, ktorý disponuje odbornými, taktickými a líderskými zručnosťami, vedomosťami a osobnostnými vlastnosťami, ktoré sú v súlade s etickým kódexom profesionálneho vojaka OS SR.

### 24.2 Adresa, veliteľ školských jednotiek

Demänová 393, 031 06 Liptovský Mikuláš 6

Kontakt: ☎ 0960/422 142, 0960/422 519

e-mail: [mikulas.jacko@aos.sk](mailto:mikulas.jacko@aos.sk)

Veliteľ:

mjr. Mgr. Ing. Mikuláš JACKO

422505

## 25. Zdravotnícka služba

### 25.1 Pôsobnosť zdravotníckej služby

Zdravotnícka služba poskytovala v priebehu roku 2010 liečebno- preventívnu starostlivosť v zastúpení dvoch lekárov a stredného zdravotného personálu. Súčasťou zdravotného strediska je aj Posádková ambulancia Ústrednej vojenskej nemocnice Ružomberok s ošetrojúcim lekárom MUDr. Miroslavom Oravcom. Veľkým prínosom je rehabilitačné pracovisko s vodoliečbou a fyzioterapiou. Zdravotnú starostlivosť poskytujeme nielen profesionálnym vojakom, zamestnancom AOS, zamestnancom Personálneho úradu OS SR, ale aj príslušníkom Hasičského a záchranného zboru, Mýtnej a Diaľničnej polície a Železničnej polície. V rámci zdravotnej starostlivosti sme na ambulanciách zdravotného strediska aj v ambulancii Posádkového domu armády v Liptovskom Mikuláši ošetrili 9 290 pacientov a to nielen našich zmluvných , ale aj účastníkov kurzov AOS. Preventívne prehliadky pre profesionálnych vojakov aj civilných zamestnancov vykonávame v jednoročných intervaloch. Pri preventívnej starostlivosti aplikujeme očkovacie látky profesionálnym vojakom , venujeme sa prednáškovej činnosti aj na podujatiach celoslovenského významu ( Konferencia Úradu hlavného lekára OS SR ), vykonávame hygienický dozor stravovacieho zariadenia AOS. Zdravotným dozorom zabezpečujeme podujatia AOS.

V mesiaci júl 2010 profesionálne vojačky kpt. MUDr. Mária Bochničková , MPH a slob. Jana Galasová , starší zdravotník zabezpečovali zdravotnú starostlivosť počas letného vojenského výcviku kadetov AOS vo Vojenskom výcvikovom stredisku Lešť.

Prioritou nášho pracoviska je poskytovať zdravotnú starostlivosť nielen našim zmluvným pacientom naďalej v plnom rozsahu aj s fyziatricko-rehabilitačnou starostlivosťou.

### 25.2 Adresa, vedúci zdravotníckej služby

Demänová 393, 031 06 Liptovský Mikuláš 6

Kontakt: ☎ 0960 422 253, 422 256

Vedúca zdravotníckej služby: npor. MUDr. Mária Bochničková, MPH. 422 257

## 26. Oddelenie bezpečnosti a OUS

### 26.1 Pôsobnosť oddelenia

Oddelenie bezpečnosti a ochrany utajovaných skutočností (ďalej OUS) AOS zabezpečuje a vytvára podmienky pre realizovanie opatrení v personálnej, administratívnej, priemyselnej, fyzickej a objektovej bezpečnosti, bezpečnosti technických prostriedkov a šifrovej ochrany informácií v súlade so zákonom NR SR č. 215/2004 Z. z. o ochrane utajovaných skutočností a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Realizuje opatrenia v oblasti ochrany osobných údajov.

Vykonáva lektorskú činnosť v akreditovaných krátkodobých odborných kurzoch OUS pre zamestnancov v štátnej a verejnej správe pod gesciou Bezpečnostného úradu MO SR a taktiež pre veliteľov, náčelníkov a administratívnych pracovníkov v jednotlivých zložkách AOS.

V organizačnej pôsobnosti OUS AOS je Distribučné centrum publikácií NATO a RTO (ďalej DIC). DIC je orientované na oblasť vojenských informácií a obrannej štandardizácie.

Zabezpečuje, eviduje, bibliograficky spracováva, aktualizuje a sprostredkováva vojenské predpisy, skriptá s vojenskou odbornou tematikou, záverečné práce z kurzov, smernice, slovenské obranné štandardy, neklasifikované dokumenty NATO RTO z oblasti výskumu a vývoja technológií NATO a neklasifikované NATO štandardy prostredníctvom výpožičnej služby v súlade so zákonom NR SR č. 215/2004 Z. z. o ochrane utajovaných skutočností a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Knižničný fond tvorí cca 7 000 titulov, ktorý je bibliograficky spracovávaný v lokálnom knižničnom systéme PC LIB.

### 26.2 Adresa, vedúci oddelenia

Demänová 393, 031 06 Liptovský Mikuláš 6

Kontakt: ☎ 0960/422 287

e-mail: [dusan.mesaros@aos.sk](mailto:dusan.mesaros@aos.sk)

Vedúci oddelenia:

Ing. Dušan MESÁROŠ  
[dusan.mesaros@aos.sk](mailto:dusan.mesaros@aos.sk)

422 287



## 27. Oddelenie vzdelávania

### 27.1 Pôsobnosť oddelenia

Oddelenie vzdelávania administratívne zabezpečuje vyučovanie študentov Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika. Od 1. 9. 2010 do 31. 12. 2010 bolo Oddelenie vzdelávania v rámci reorganizácie transformované na Skupinu vysokoškolského vzdelávania a organizačne začlenené pod Centrum vzdelávania.

Oddelenie vzdelávania:

- vedie register študentov a komplexné výsledky štúdia,
- koordinuje a plánuje študijné aktivity v rámci vysokoškolského a celoživotného vzdelávania podľa študijných programov,
- spracováva hodnotenie a analýzu výsledkov vo vzdelávaní za semester a akademický rok,
- vykonáva špecifické činnosti pri tvorbe študijnej dokumentácie, príprave akreditácie študijných programov a komplexnej akreditácii,
- organizuje a vyhodnocuje vyjadrenie sa študentov ku kvalite výučby, o učiteľoch dotazníkovou formou,
- podieľa sa na mobilitách študentov,
- vydáva odpisy diplomov a ostatných dokladov o vysokoškolskom vzdelaní a podieľa sa na nostrifikácii dokladov o vzdelaní,
- zabezpečuje propagáciu štúdia a informovanie verejnosti,
- spracováva „Výročnú správu o činnosti za rok“,
- komplexne zabezpečuje prijímacie konanie,
- organizuje a zabezpečuje vyučovanie v Univerzite tretieho veku,
- podieľa sa na organizácii štátnych skúšok,
- organizuje promócie absolventov AOS.

### 27.2 Adresa, vedúci oddelenia

Demänová 393, 031 06 Liptovský Mikuláš 6

Kontakt: ☎ 0960/423 458, 0960/423 550

e-mail: [vzdelavanie@aos.sk](mailto:vzdelavanie@aos.sk)

Vedúca oddelenia:

Mgr. Pavlína ADAMÍKOVÁ  
[pavlina.adamikova@aos.sk](mailto:pavlina.adamikova@aos.sk)

423 458

## 28. Oddelenie vedy

### 28.1 Pôsobnosť oddelenia

Oddelenie vedy je svojim zameraním orientované na poskytovanie základného servisu na podporu výskumno-vývojových aktivít katedier.

Oddelenie vedy:

- koordinuje výskumnú a vývojovú činnosť v súlade so zákonom o organizácii štátnej podpory a výskumu a vývoja v znení neskorších predpisov,
- podieľa sa na tvorbe hlavných plánovacích a rozborových dokumentov pre potreby výskumu a vývoja,
- zabezpečuje vonkajšie kontakty s organizačnými štruktúrami MO SR a GŠ OS SR v oblasti výskumno-vývojovej činnosti,
- zameriava sa na vyhľadávanie grantových ponúk a výziev predovšetkým zo ŠF EU a Európskej obrannej agentúry a poskytnutie informácií o nich jednotlivým pracovníkom školy,
- poskytuje podporu administrácie a sledovania čerpania finančných prostriedkov na projekty výskumu a vývoja,
- riadi oblasť priemyselného vlastníctva v rámci AOS, zabezpečuje patentové konanie na Úrade priemyselného vlastníctva SR,
- administratívne a organizačne zabezpečuje vedeckú radu,
- pripravuje materiály a organizačne zabezpečuje habilitačné a inauguračné konania podľa priznaných práv,
- koordinuje študentskú vedeckú odbornú činnosť v AOS a spolupracuje pri zabezpečovaní účasti študentov na súťažiach na iných vysokých školách v zahraničí,
- organizuje prácu redakčnej rady vedecko-odborného periodika Science & Military,
- zabezpečuje edičnú činnosť a prideluje ISBN.

### 28.2 Adresa, vedúci oddelenia

Demänová 393, 031 06 Liptovský Mikuláš 6

Kontakt: ☎ 0960/423 334

e-mail: [olga.mikulasova@aos.sk](mailto:olga.mikulasova@aos.sk)

Fax: +421 960 423338

+ 421 44 55 22247

Vedúca oddelenia:

PhDr. Nataša VALENTOVÁ  
[natasa.valentova@aos.sk](mailto:natasa.valentova@aos.sk)

422 622

## 29. Oddelenie vonkajších vzťahov

### 29.1 Pôsobnosť oddelenia

Oddelenie vonkajších vzťahov:

- zabezpečuje medzinárodnú spoluprácu v súlade so Smernicou MO SR č. 66/2007 o zahraničných aktivitách v znení neskorších predpisov, ako aj v súlade s prijatými programami medzinárodnej vojenskej spolupráce a medzinárodných programov v oblasti vzdelávania,
- zabezpečuje účasť príslušníkov akadémie na medzinárodných veliteľsko-štabných cvičeniach, seminároch, konferenciách a v krátkodobých kurzoch v školiacich strediskách NATO,
- podieľa sa na zabezpečení realizácii kurzov International Staff Officers Course (ISOC),
- pripravuje a zabezpečuje protokolárne záležitosti v rámci zahraničných návštev, dbá o dodržiavanie zákona o pobyte cudzincov v Slovenskej republike,
- zabezpečuje účasť kadetov na študentských vedeckých konferenciách a súťažiach na iných vysokých školách v zahraničí, medzinárodných výmenných pobytoch v zahraničí,
- spracúva návrhy dohôd o spolupráci medzi Akadémiou ozbrojených síl a domácimi i zahraničnými civilnými a vojenskými vysokými školami,
- v spolupráci s katedrami sa podieľa na organizačnom zabezpečení medzinárodných seminárov a konferencií,
- organizačne zabezpečuje mobilitu študentov a učiteľov v rámci programu Erasmus,
- pripravuje a organizačne zabezpečuje prezentácie Akadémie ozbrojených síl na výstavách.

### 29.2 Adresa, vedúci oddelenia

Demänová 393, 031 06 Liptovský Mikuláš 6

Kontakt: ☎ 0960/423 334

e-mail: [olga.mikulasova@aos.sk](mailto:olga.mikulasova@aos.sk)

Fax: +421 960 423338

+ 421 44 55 22247

Vedúci oddelenia:

Ing. Ladislav **BOKA**  
[ladislav.boka@aos.sk](mailto:ladislav.boka@aos.sk)

**42 33 10**

## 30. Organizačné oddelenie

### 30.1 Pôsobnosť oddelenia

Organizačné oddelenie je koordinačným a výkonným orgánom v oblasti:

- spracovania plánov činností AOS na kalendárny rok,
- spracovania podkladov do výcvikových a plánovacích dokumentov OS SR za AOS,
- spracovania rozborovej činnosti za AOS,
- spracovania nariadení a rozkazov rektora,
- spracovania dokumentácie AOS na riešenie krízových situácií v dobe mieru,
- spracovania dokumentácie uvádzania AOS do pohotovosti a plnej pohotovosti,
- prípravy, spracovania a aktualizácie štruktúr a počtov AOS,
- prípravy predurčených zamestnancov vyčlenených do skupín na riešenie krízových situácií v dobe mieru, do pohotovosti a plnej pohotovosti,
- zabezpečenia činnosti a prípravy predurčených zamestnancov evakuačnej komisie AOS,
- zabezpečenia činnosti stálej komisie rektora AOS na posudzovanie žiadostí o vydanie certifikátu o povolení používať označenie dôstojníka generálneho štábu OS SR,
- organizačného zabezpečenia vstupu osôb a vozidiel do priestorov AOS, riadenia, monitoringu výkonu ochrany objektu.

### 30.2 Adresa, vedúci oddelenia

Demänová 393, 031 06 Liptovský Mikuláš 6

Kontakt: ☎ 0960/423 222

Vedúci oddelenia:

Ing. Lubomír DÚBRAVKA  
[lubomir.dubravka@aos.sk](mailto:lubomir.dubravka@aos.sk)

## 31. Kvestúra

Všestranne zabezpečuje Akadémiu ozbrojených síl v oblasti logistiky, rozpočtu a financovania, správy, evidencie a účtovania majetku. Je koordináčnym a realizačným pracoviskom v oblastiach výstavby, modernizácie a materiálového zabezpečenia učebno-výcvikovej základne a hospodárskej činnosti Akadémie ozbrojených síl.

Zabezpečuje rutinnú a štandardnú údržbu celého areálu AOS, komplexne zabezpečuje dopravu, stravovanie všetkých kategórií stravníkov, dodávku liekov pre potreby zdravotníckej služby.

Organizačnú štruktúru kvestúry tvoria :

- 1) oddelenie rozpočtovania a financovania
- 2) oddelenie informačných a komunikačných systémov
- 3) oddelenie stravovania
- 4) oddelenie materiálo-technického zabezpečenia
- 5) skupina dopravy
- 6) skupina údržby a ubytovania
- 7) skupina energocentra a plavárne
- 8) skupina BOZP, OPR a OŽP
- 9) zdravotnícka služba

### 31.1 Adresa, kvestor

Demänová 393, 031 06 Liptovský Mikuláš 6  
 Kontakt: tel. 0960 423002, 0960 423003  
 e-mail: [jozef.subjak@aos.sk](mailto:jozef.subjak@aos.sk), [viera.spodniakova@aos.sk](mailto:viera.spodniakova@aos.sk)

Kvestor:	Ing. Jozef ŠUBJAK, PhD. do 31.10.2010	423003
	<a href="mailto:jozef.subjak@aos.sk">jozef.subjak@aos.sk</a>	
poverený kvestor	Ing. Miloš ŠPANKO od 1.11.2010	422200
	<a href="mailto:milos.spanko@aos.sk">milos.spanko@aos.sk</a>	

### 31.2 Oddelenie rozpočtovania a financovania

#### 31.2.1 Pôsobnosť oddelenia

Oddelenie rozpočtovania a financovania plní úlohy v oblasti programového rozpočtovania a obranného plánovania, verejného obstarávania tovarov, služieb a verejných prác, v oblasti evidencie zmlúv, v oblasti nakladania s hnutelným a nehnuteľným majetkom štátu, zabezpečuje a vykonáva vedenie komplexného účtovníctva organizácie z hlavnej činnosti v informačnom projekte SAP R/3, ako aj zabezpečuje bezhotovostný platobný styk prostredníctvom Štátnej pokladnice, zabezpečuje práce spojené s mzdovou oblasťou (rozpočet, sledovanie čerpania mzdových položiek, priznávanie platových náležitostí zamestnancov AOS - vo verejnej službe, prof. vojakov a kadetov, spracovanie miezd zamestnancov AOS a v súvislosti

s nimi vykonávanie podkladov pre spracovanie odvodov do zdravotných poisťovní, sociálnej poisťovni a daňového úradu), práce spojené s DPH, vykonáva práce spojené s ročným zúčtovaním daní z príjmov fyzických osôb a s ročným zúčtovaním zdravotného poistenia a vykonáva rozbor a štatistické výkazy tejto oblasti spracováva a usmerňuje činnosť v oblasti podnikateľského účtu, mimorozpočtových zdrojov, sociálneho fondu, darov a grantov, ako aj ekonomické práce v oblasti európskeho sociálneho fondu. Priznávanie nárokov na cestovné náhrady v zmysle platných právnych predpisov.

Pracovníci oddelenia pripravujú na základe požiadaviek a potrieb jednotlivých pracovísk a celej AOS návrhy strednodobého programového rozpočtu a ročného rozpočtu, pripravujú podklady pre rozhodovanie vedenia v oblasti rozpočtu a financovania prevádzkových činností a rozvoja AOS. Sledujú čerpanie finančných prostriedkov podľa programov a podprogramov zavedených v rezorte ministerstva obrany do úrovne ekonomických kategórií, rozpočtových položiek a podpoložiek.

V oblasti verejného obstarávania oddelenie pripravuje Plán verejného obstarávania na bežný rok, vykonáva činnosti v súlade s platnou legislatívou a vyhodnocuje proces obstarávania. Na webovej stránke AOS je zriadená časť Verejné obstarávanie, kde je v zmysle zákona o verejnom obstarávaní zverejňované obstarávanie zákaziek. Pre komunikáciu v procese verejného obstarávania je zriadená e-mailová schránka [obstaravanie@aos.sk](mailto:obstaravanie@aos.sk), ktorá je z dôvodu zabezpečenia transparentnosti procesov verejného obstarávania spoločná pre viacerých zamestnancov.

V oblasti finančného hospodárenia Akadémie ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika v roku 2010 oddelenie rozpočtovania a financovania spravovalo spolu 10 rôznych fondov, ktoré tvorili finančné zdroje AOS na plnenie svojho poslania v jednotlivých oblastiach. Pomer rozpočtu a skutočného čerpania finančných prostriedkov za rok 2010 podľa jednotlivých fondov (v €) je uvedený v tabuľke.

Tabuľka 69 Pomer rozpočtu a skutočného čerpania finančných prostriedkov za rok 2010

FOND	Aktuálny rozpočet	Čerpanie k 31.12.2010	Zostatok	Text
111	10 096 727,00	10 083 447,13	13 279,87	Finančné prostriedky na zabezpečenie bežnej činnosti AOS. Voľné finančné prostriedky ostali v kategórii 610. ktoré boli ponúkané MO SR a na RPP 637035-dane DPH.
111-veda	122 249,00	107 553,40	14 695,60	Finančné prostriedky na zabezpečenie vedy.
35	18 000,00	1 7991,71	0,00	Finančné prostriedky z Holandského kráľovstva na zabezpečenie činnosti ISOC
13S1	938 174,75	938 174,75	0,00	Finančné prostriedky z ESF – použitie nenávratného finančného príspevku (2 zálohové platby) v projekte „Budovanie infraštruktúry a modernizácia AOS gen. Milana Rastislava Štefánika“ ITMS 26250120016

13S2	165 560,25	165560,25	0,00	Finančné prostriedky z ESF – použitie nenávratného finančného príspevku (2 zálohové platby) v projekte „Budovanie infraštruktúry a modernizácia AOS gen. Milana Rastislava Štefánika“ ITMS 26250120016
11S1	938 173,05	938 173,05	0,00	Finančné prostriedky z ESF – použitie nenávratného finančného príspevku (2 zálohové platby) v projekte „Budovanie infraštruktúry a modernizácia AOS gen. Milana Rastislava Štefánika“ ITMS 26250120016
11S2	165 559,95	165 559,95	0,00	Finančné prostriedky z ESF – použitie nenávratného finančného príspevku (2 zálohové platby) v projekte „Budovanie infraštruktúry a modernizácia AOS gen. Milana Rastislava Štefánika“ ITMS 26250120016
72A	2 850,00	2 843,99	6,01	Finančné prostriedky získané formou darovacích zmlúv a zmlúv o reklame na zabezpečenie finančnej podpory na konferencie katedier a na udelenie čestného titulu doctor honoris causa.
72C	3 450,00	3 431,41	18,59	Finančné prostriedky prijaté od Slovenskej akademickej asociácie pre medzinárodnú spoluprácu Národnej agentúry Programu celoživotného vzdelávania za účelom realizácie mobility študentov a pracovníkov vysokých škôl v rámci podprogramu ERASMUS.
72D	4 272,33	4 249,83	22,50	Finančné prostriedky získané v zmysle zákona o rozpočtových pravidlách č. 523/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov § 23 ods.1 písm. d)– zisk z podnikateľskej činnosti AOS za rok 2009 po zdanení
72F	110 851,92	110 851,92	0,00	Finančné prostriedky získané v zmysle zákona o rozpočtových pravidlách č. 523/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov § 23 ods.1 písm. f) – prijaté za úhradu stravy.
<b>SPOLU</b>	<b>12 565 868, 25</b>	<b>12 537 837,39</b>	<b>28 030,86</b>	

Z uvedenej tabuľky je zrejmé, že finančné zdroje Akadémie ozbrojených síl boli v minulom roku vyčerpané na **99,78%**.

### 31.2.2 Verejné obstarávanie

V roku 2010 boli tovary, služby a stavebné práce obstarávané v súlade so zákonom č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a Smernicou rektora Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika o verejnom obstarávaní č. AOS-58/126-8/2009

(tabuľka 71). K 26.10.2010 AOS začala realizovať verejné obstarávanie formou e-aukcie, čo prispelo aj k šetreniu finančných prostriedkov.

Tabuľka 70 Prehľad verejného obstarávania v roku 2010

Nadlimitné zákazky	Podlimitné zákazky	Podprahové zákazky	Zákazky s nízkou hodnotou
1 súťaž	2 súťaže	3 súťaže	69 x
259850,- €	5104799,92- €	139077,09 €	651299,7
Zabezpečenie cvičení CAX	Fyzická a objektová bezpečnosť AOS, Zatepl'ovanie EŠF	Poľné a služobné rovnošaty, Obuv a leštidlá používané v OS SR Mlieko mliečne výrobky	

Napriek náročnosti a zložitosti oblasti verejného obstarávania sa nám v mnohých prípadoch podarilo súťažou získať lepšie podmienky a ceny ako v prípadoch, keď danú komoditu obstarávala centrálny obstarávacia organizácia. Ako príklad uvádzam kvalitu a pestrosť stravy v našom stravovacom centre. V tejto oblasti bude v nasledujúcom období potrebné prijať konkrétne opatrenia s dôrazom na prípravnú fázu obstarávania pri spracovávaní súťažných podkladov a špecifikácie predmetu obstarávania.

### 31.2.3 Adresa, vedúca oddelenia

Demänová 393, 031 06 Liptovský Mikuláš 6  
Kontakt: ☎ 0960/423 014

Vedúca oddelenia:

Ing. Marika HÚLEKOVÁ  
[marika.hulekova@aos.sk](mailto:marika.hulekova@aos.sk)

423 072

## 31.3 Oddelenie komunikačných a informačných služieb

### 31.3.1 Pôsobnosť oddelenia

Oddelenie zabezpečuje prevádzku a rozvoj počítačovej siete AOS. Zodpovedá za dostupnosť a spoľahlivosť základných služieb počítačovej siete, informačnú bezpečnosť a licenčnú politiku akadémie. Vykonáva činnosti v oblasti implementácie a správy informačných systémov.

V oblasti podpory vzdelávania oddelenie zabezpečuje vyučovací proces požadovanými technickými a didaktickými prostriedkami. Podieľa sa na rozvoji a modernizácii vyučovacích priestorov.



Činnosť oddelenia komunikačných a informačných systémov bola v hodnotenom období zameraná na úlohy týkajúce sa prestavby vnútornej informačnej a komunikačnej infraštruktúry akadémie a jej prevádzky, podpory používateľov, na rozširovaní informačného systému akadémie a na činnosti súvisiace s technickou podporou vzdelávacieho procesu a výcviku.

V hodnotenom období oddelenie poskytovalo komplexnú podporu používateľom IT technológií. Vykonávalo služby v oblasti hardvérového a technického servisu – opravy výpočtovej techniky, didaktickej techniky, hardvérový audit. V oblasti softvérového servisu oddelenie vykonávalo upgrade a inštalácie aplikačného a systémového programového vybavenia, konzultácie a poradenskú službu k softvérovým produktom.

Oddelenie tiež v plnom rozsahu zabezpečovalo technickými a didaktickými prostriedkami vyučovací proces, semináre, konferencie, zahraničné a domáce návštevy, prezentácie firiem a zhromaždenia zamestnancov akadémie.

V tlačiarňi AOS boli vyrobené a vyexpedované všetky tituly a zákazky podľa požiadaviek jednotlivých zložiek, skupín a oddelení. Bolo zrealizovaných 82 oficiálnych registrovaných zákaziek. To prakticky predstavuje v prepočte na formát A3 vytlačených 127 513 strán, vyhotovenie 2 511 mäkkých väzieb a 429 tvrdých väzieb. Bolo vyhotovených a vyexpedovaných 15 druhov monografií, skript a vysokoškolských učebníc, 7 druhov zborníkov, 14 druhov periodík a 7 druhov rôznych záznamových a evidenčných kníh. Nedostatok finančných prostriedkov spôsobuje nevyhnutnosť používania „repasovaných“ náplní do laserových tlačiarní, čo má za následok časovú a materiálovú neefektívnosť výroby v tlačiarňi – množstvo nekvalitne resp. nepoužiteľne vytlačených strán, ktoré je nutné vyhľadávať a opätovne jednotlivo dotláčať a ručne zaraďovať.

Charakter väčšiny zákaziek sa presúva do oblasti kusových objednávok, čo je stále v čiastočnom rozpore s technologickým vybavením tlačiarne.

V oblasti audiovizuálnej tvorby boli vykonané práce na návrhoch a grafickom spracovaní vysokoškolských učebníc, zborníkov, výrobe panelov, prezentačných brožúr, pamätných listov, pozvánok. Časovo náročné boli práce na tvorbe multimediálnych DVD a videoprogramov takmer zo všetkých seminárov, medzinárodných konferencií, športových a kultúrnych podujatí, ktoré v priebehu roka 2010 organizovala Akadémia ozbrojených síl ( FSTA 2010, IDET 2010, Summer Camp, 11th PTC Command Conference... ).

### 31.3.2 Adresa, vedúci oddelenia

Demänová 393, 031 06 Liptovský Mikuláš 6

Kontakt: ☎ 0960/423 292, 0960/423 282

Vedúci oddelenia:

Ing. Peter KOVÁČ  
[peter.kovac@aos.sk](mailto:peter.kovac@aos.sk)

423 282

### 31.4 Oddelenie stravovania

Stravovací úsek zabezpečuje stravovanie všetkých kategórií stravníkov trikrát denne teplou stravou formou výberového stravovania. Pri raňajkách je možnosť výberu z dvoch teplých druhov a jedného studeného. Pri obede je možnosť výberu z troch teplých jedál, jedného výberového jedla (špeciality a vyžlia gramáž potravín) a jedného studeného obeda. Večeru si možno vybrať z teplej a dvoch studených večerí.

V stravovacom zariadení sa pripravuje množstvo recepcií a banketov pri rôznych príležitostiach, ako i zabezpečovanie stravovania veľkého množstva medzinárodných a tuzemských návštev AOS na protokolárnej úrovni.

Zabezpečuje:

- poskytnutie proviantných náležitostí pre kadetov v rámci plnenia povinnosti mimo AOS (stáže, vyvedenie do VVP), ako i počas doby neprítomnosti v škole vyplatením peňažitej náhrady za nedodanú stravu,
- materiálom triedy I., jeho evidenciu a obhospodarovanie,
- nákup, uskladnenie a výdaj potravín na prípravu stravy podľa zásad potravinového kódexu a zásad hygienického minima, ako i ostatných správnych noriem v rámci skladovania a manipulácie s potravinami.
- predaj stravných lístkov pre všetky kategórie stravníkov.
- kvalitne bolo zabezpečené spracovanie účtovania a evidencie stravného hospodárstva podľa „Programu Stravovanie v rezorte MO SR“ a „Metodiky jednotných zásad účtovania a evidencie v stravovacom zariadení rezortu MO SR“, K 31.12.2009 je vykázaná úspora 1.147,80 € čo činí 6,38 % z náležitosti potravín .

Hlavnou úlohou Stravovacieho centra je kvalitné, včasné a nepretržité zabezpečenie stravovania všetkých kategórií stravníkov v rámci AOS, stravníkov rezortu MO SR, príslušníkov medzinárodných kurzov, tuzemských a zahraničných návštev podľa platných právnych noriem ktoré bolo v roku 2010 bez nedostatkov. Kvalitne boli zabezpečené recepcie a bankety pri rôznych príležitostiach. Poskytovanie proviantných náležitostí podľa platných právnych noriem prebehlo v súlade s platnou legislatívou.

Kvalitne bolo zo strany oddelenia zabezpečenia stravovania (kuchármi a pomocnými silami v kuchyni) zabezpečené stravovanie v poľných podmienkach vo VVP Lešť na Letnom sústreďení kadetov na Lešti.

V roku 2010 sa objednávanie a výdaj jedál realizuje prostredníctvom stravovacieho systému WEGA, prepojeného na „Debetný - zrážkový systém“.

Kontroly hygieny potravín, prípravy a výdaj stravy stolovanie ako aj dodržiavanie noriem Potravinového kódexu a HCCP konštatovali výborný stav . Drobné stavebné nedostatky boli v priebehu roka 2010 odstránené.



V roku 2010 bolo spotrebovaných 13 370 litrov benzínu a 23 357 litrov nafty motorovej. Pri plnení úloh v oblasti zabezpečovania dopravných úloh bola dosiahnutá úspora 2 507 litrov benzínu a 8 874 litrov nafty.

### **31.5.2 Adresa, vedúci oddelenia**

Demänová 393, 031 06 Liptovský Mikuláš 6  
Kontakt: ☎ 0960/423 035, 0960/423 124, 0960/423 303

Vedúci skupiny:                      Ing. Ivan KUČERA                      423449  
[ivan.kucera@aos.sk](mailto:ivan.kucera@aos.sk)

## **31.6 Skupina dopravy**

### **31.6.1 Pôsobnosť skupiny**

Skupina dopravy vykonáva zabezpečenie dopravy pre výchovno-vzdelávací proces, zabezpečenie tuzemských a zahraničných služobných ciest, zabezpečenie prevádzky dopravnej techniky, zabezpečenie jej včasného ošetrovania a opráv, zabezpečenie povinného zmluvného poistenia zodpovednosti za škodu spôsobenú prevádzkou motorového vozidla a havarijného poistenia vozidiel, zabezpečenie sezónnych prác v objekte, zimná údržba komunikácií, vykonávanie ročného školenia vodičov vojenských vozidiel.

*Tabuľka 72*

### **31.6.2 Adresa, vedúci skupiny**

Demänová 393, 031 06 Liptovský Mikuláš 6  
Kontakt: ☎ 960/422426

Vedúci skupiny:                      Milan BUSANCZKÍ                      422426  
[milan.busanczki@aos.sk](mailto:milan.busanczki@aos.sk)

## **31.7 Skupina údržby a ubytovania**

### **31.7.1 Pôsobnosť skupiny údržby a ubytovania**

V roku 2010 prešla skupina podstatnou zmenou, nakoľko sa zlúčili skupiny údržby a ubytovania so skupinou energocentra a plavárne, v dôsledku čoho sa znížil tabuľkový počet pracovníkov, čo skomplikovalo už dovtedy náročné zabezpečenie prevádzkyschopnosti AOS.

Aj po stránke ubytovania bola zložitá situácia, nakoľko tabuľkový počet zamestnancov bol znížený o ubytovateľku, ktorej prácu prevzala ako kumulovanú funkciu samostatná referentka. Ubytovacia skupina zabezpečovala v priebehu roku

ubytovanie príslušníkov kurzov, školení, návštev a iných ubytovaných podľa Ubytovacieho poriadku v rozsahu 40 294 osobodní.

Skupina zabezpečovala dodávku energií pre objekt Demänová vrátane ostatných zložiek MO SR pôsobiacich v objekte v prenajatých priestoroch.

Dodávka tepla: Vykurovanie a ohrev teplej úžitkovej vody je centrálné zabezpečené z plynovej kotolne. V roku 2010 bolo vyrobené 85542 GJ tepla, čo je vzhľadom na nepriaznivé klimatické podmienky nárast oproti roku 2009 o 28 % ale vďaka dobrej technickej starostlivosti o kotly a spôsobu vykurovania bola spotreba plynu vyššia len o 13 %.

Vďaka dobrej spolupráci s SPP bol kvalitne nastavený odberový diagram a dohodnutá cena plynu, za plyn sme zaplatili len o 7,51% viac ako v r. 2009. Cena tepla v roku 2010 bola 16,54 €/GJ.

Elektrická energia: V roku 2010 sme spotrebovali 2 336 891 kWh elektrickej energie, čo je v porovnaní s rokom 2009 menej o 0,18%. Náklady na el. energiu však vďaka kvalitne nastavenému diagramu a využitiu vernostnej zľavy poklesli o 20,55%.

Pitná voda: V porovnaní s rokom 2009 bola spotreba vody vďaka úsporným opatreniam a starostlivosti o rozvody a vodovodné zariadenia vody nižšia o 19,92% čo predstavuje aj úsporu finančných prostriedkov pretože cena vody sa oproti roku 2009 nemenila.

#### **Náklady na prevádzku a údržbu :**

Energocentrum - 274 471,- €

Revízie - 48 658,- €

Skupina zabezpečovala bežné opravy zariadení pevne spojených s budovou na základe žiadaní na opravu,

Havárie - 90 271,- €

V rámci RaŠÚ budov sa zrealizovalo niekoľko investícií, ako napr. maľovanie ošetrovne, KJB a internátov, výmena dverí na hlavnom vstupe, a KTV, oprava vstupnej brány, oprava žalúzií a iné menšie rekonštrukčné práce. Na opravách budov sa preinvestovalo 294 711 €.

Úmerne k prideleným úlohám s nedostatočným tabuľkovým počtom zamestnancov skupiny nebolo možné niektoré úlohy kvalitne a včas plniť a z toho dôvodu sme počas roka 2010 prijali 13 pracovníkov na dohodu, ktorí vypomáhali pri presune a sťahovaní nábytku a upratovaní priestorov AOS a odpracovali 2648 hodín s finančným ohodnotením 7 944 €.

#### **31.7.2 Adresa, vedúci skupiny**

Demänová 393, 031 06 Liptovský Mikuláš 6

Kontakt: ☎ 0960/422750, 0960/422182 , 0960/422603

Vedúci skupiny:

Marián Bosík

422750

[marian.bosik@aos.sk](mailto:marian.bosik@aos.sk)

## **31.8 Skupina energocentra a plavárne**

### **31.8.1 Pôsobnosť skupiny**

Skupina energocentra a plavárne účelne, v súlade so zákonom o správe majetku č. 278/1993 Z. z. a smernicami MO SR, s maximálnou hospodárnosťou nakladá s majetkom štátu ktorý je v správe AOS.

Skupinu energocentra a plavárne riadi vedúci, ktorý je podriadený kvestorovi. Zodpovedá za dodávku, účelné a efektívne využitie elektrickej energie, pitnej vody a plynu ich evidenciu, vyhodnocovanie a regulovanie spotreby. Navrhuje úsporné opatrenia a zabezpečuje opravy tak, aby nedochádzalo k únikom vody, pary a plynu. Zodpovedá za prevádzku energocentra a plavárne, obsluhu, údržbu a opravy jej zariadení. Zabezpečuje vykonávanie odborných prehliadok a skúšok vyhradených technických zariadení na základe vyhlášky č. 718/2002 Z.z.

V uplynulom roku sme sa zamerali na čo najväčšie ušetrenie energií, pritom sme však museli zabezpečiť plynulý chod našej inštitúcie. Úloha zabezpečiť dodávku tepla, teplej vody bola splnená v plnej miere.

### **31.8.2 Adresa, vedúci skupiny**

Demänová 393, 031 06 Liptovský Mikuláš 6

Kontakt: ☎ 0960/422430

Vedúci skupiny:

Luboslav STRCULA

422430

[luboslav.strcula@aos.sk](mailto:luboslav.strcula@aos.sk)

## **31.9 Skupina BOZP, OPP a OŽP**

### **31.9.1 Pôsobnosť skupiny**

Skupina BOZP vykonáva, zabezpečuje a metodicky usmerňuje plnenie úloh na úsekoch bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, ochrany pred požiarom a ochrany životného prostredia.

Zamestnanci skupiny BOZP riadia činnosť v uvedených oblastiach formou aplikácie platných právnych predpisov na podmienky AOS, tvorbou interných predpisov, vykonávaním kontrolnej činnosti a oboznamovaním zamestnancov a kadetov s ich právami a povinnosťami v uvedených oblastiach.

### **Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci**

Problematika bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci vzhľadom na svoju rozsiahlosť si vyžadovala prijímanie viacerých opatrení zameraných na dodržiavanie platných predpisov. Boli vyžiadané dodatočné finančné prostriedky na zabezpečenie revízií vyhradených technických zariadení.

Jedným zo základných ukazovateľov účinnosti prijímaných opatrení v bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci je úrazovosť. V roku 2010 došlo ku zníženiu úrazovosti s ohľadom na zmenu počtov o 15 %, pričom oproti predchádzajúcemu roku sa uskutočnili všetky zamestnania zimného telovýchovného výcviku a poľného výcviku.

### **Ochrana pred požiarmi**

Na úseku ochrany pred požiarmi (OPP) boli v roku 2010 splnené všetky úlohy stanovené plánom činnosti AOS. V stanovených termínoch boli vykonané školenia OPP na všetkých stupňoch a preventívne protipožiarné prehliadky v zmysle vyhlášky 121/2002 Z.z. Boli vykonané predpísané kontroly požiarnotechnických zariadení, technologických zariadení a hasičskej techniky. V roku 2010 došlo k zvýšeniu počtu krádeží prenosných hasiacich prístrojov.

### **Ochrana životného prostredia**

Na úseku ochrany životného prostredia boli v roku 2010 splnené všetky legislatívne požiadavky na ochranu ovzdušia, pôdy a vôd pred znečisťujúcimi látkami. Na úseku odpadového hospodárstva bol kladený dôraz na zneškodňovanie odpadov a nakladanie s nebezpečnými odpadmi v zmysle platnej legislatívy. V hodnotenom období prekročila AOS pridelené limity emisií CO<sub>2</sub>. V stanovených termínoch boli odovzdávané predpísané hlásenia organizáciám ŽP. Boli vykonané opatrenia na zamedzenie vzniku mimoriadnych udalostí. V roku 2009 plnili uvedené úlohy dvaja zamestnanci.

## **31.9.2 Adresa, vedúci skupiny**

Demänová 393, 031 06 Liptovský Mikuláš 6

Kontakt: ☎ 0960/422430

Samostatný odborný referent:

Ing. František Buday

422480

[frantisek.buday@aos.sk](mailto:frantisek.buday@aos.sk)

## **31.10 Zdravotnícka služba**

### **31.10.1 Pôsobnosť skupiny**

Organizačná štruktúra zdravotníckej služby za posledné roky nezaznamenala podstatné zmeny. Vo vykazovanom období nastala zmena v obsadení funkcie staršieho zdravotníka, ktorú od februára 2010 zastáva slob. Bc. Jana Galasová. Od októbra 2010 bol prijatý zdravotnícky špecialista – vodič slob. Branislav Jurík. Naďalej zdravotné stredisko prevádzkuje dve všeobecné ambulancie, ambulanciu pre vojenských dôchodcov, rehabilitačné stredisko a zubnú ambulanciu, ktorú má v prenájme súkromný lekár.

Základným poslaním zdravotného strediska je poskytovanie liečebno-preventívnej starostlivosti všetkým príslušníkom AOS a útvarov, osobám civilného

sektoru. Sme jedinou vysokou školou / s výnimkou lekárske fakulty /, kde je lekár k dispozícii 8,5 hod. denne. Od roku 2010 sme zmluvnou ambulanciou Ministerstva vnútra SR a poskytujeme zdravotnú starostlivosť príslušným zložkám : Policajnému zboru, Hasičskému a záchrannému zboru . K 31.12.2010 sme poskytovali starostlivosť 1644 zmluvným pacientom, počet pacientov bez zmluvného stavu /účastníci kurzov/ je variabilný. Vo vykazovanom období na ambulanciách všeobecných lekárov bolo poskytnutých 9 290 vyšetrení, čo je na úrovni roku 2009. Periodické lekárske prehliadky profesionálnych vojakov /včítane kadetov/ boli vykonané veľmi pedantne. V júli 2010 sme 14 dní zabezpečovali aj výcvik kadetov 3. ročníka vo VVP Lešť, ktorý prebehol taktiež bez závažných poškodení zdravia. Hygienicko-epidemiologická situácia počas celého roka bola dobrá. Nevyskytli sa žiadne prípady hromadných ochorení infekčného charakteru. Dokonca aj obdobie chrípkovej epidémie prebehlo v porovnaní s civilným sektorom bez výrazne zvýšeného počtu ochorení.

Ďalším pozitívom je, že sa podarilo zakúpiť očkovacie látky proti kliešťovej encefalitíde a hepatitíde aj pre novoprijatých kadetov a očkovanie sa realizuje v súčasnom období.

Napriek časovej vyťaženosti sa venujeme aj preventívnej a osvetovej činnosti, prednášame kadetom aj zamestnancom Personálneho úradu. Zdravotné stredisko po personálnej i materiálovej stránke je dostatočne pripravené pre zvládnutie všetkých plánovaných úloh v r.2010 s výnimkou rehabilitačného pracoviska.

### **31.10.2 Adresa, vedúci skupiny**

Demänová 393, 031 06 Liptovský Mikuláš 6

Kontakt: ☎ 0960/422430

MUDr. Mária Bochničková

[maria.bochnickova@aos.sk](mailto:maria.bochnickova@aos.sk)



## 32. Podpora AOS subjektmi mimo rezort MO SR

Tabuľka 73 Subjekty mimo rezort MO SR podporujúce AOS

Názov firmy	Spôsob plnenia	Účel
Združenie obranného priemyslu SR Trenčín	finančný príspevok	Nákup reťaze, taláru, zabezpečenie recepcie
TESLA Liptovský Hrádok a.s.	finančný príspevok	Konferencia „ Manažment-teória, výučba a prax 2010
VR GROUP a.s. Praha	finančný príspevok	Zabezpečenie medzinárodnej vedeckej konferencie „VÝZBROJ A TECHNIKA POZEMNÝCH SÍL 2010“ (katedra strojárstva)
Mesto Lipt. Mikuláš	finančný dar	Finančná podpora na konf. „Manažment-teória, výučba a prax 2010“
Národná agentúra Programu celoživotného vzdelávania Bratislava	finančný príspevok	Realizácia mobility v rámci podprogramu Erasmus
Ústav informatiky SAV Bratislava		Úhrada nákladov v rámci projektu EUSAS
Ministerstvo obrany Holandského kráľovstva	zahraničný grant	Na základe Memoranda of Understanding – zabezpečenie kurzu ISOC