



**Akadémia ozbrojených síl
generála Milana Rastislava Štefánika**



**VÝROČNÁ SPRÁVA O ČINNOSTI
ZA ROK 2009**

Liptovský Mikuláš

Autori: Kolektív zamestnancov
Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika

Názov: Výročná správa o činnosti za rok 2009

Vydala: Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika

Vydanie: Prvé

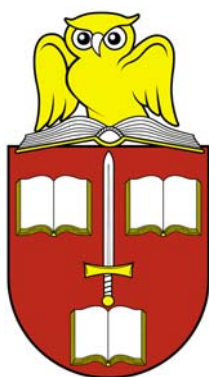
Rozsah: 213 strán

Náklad: 30 výtlačkov

Zostavil: Ing. Igor Vitovský

© Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2010

ISBN 978-80-8040-392-8



Výročnú správu o činnosti za rok 2009 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 15. apríla 2010.

OBSAH

1.	<u>PREDSLOV</u>	8
2.	<u>POSLANIE AOS</u>	9
3.	<u>ORGANIZAČNÁ ŠTRUKTÚRA, VEDENIE A SAMOSPRÁVA</u>	10
3.1	ORGANIZAČNÁ ŠTRUKTÚRA	10
3.2	VEDENIE AOS	11
3.3	ORGÁNY AKADEMICKÉJ SAMOSPRÁVY	12
4.	<u>LEGISLATÍVA – ZMENY VO VNÚTORNÝCH PREDPISOCH</u>	22
4.1	VNÚTORNÉ PREDPISY V ZMYSLE § 15 ODS. 1 ZÁKONA 131/2002 Z. Z. O VYSOKÝCH ŠKOLÁCH V ZNENÍ NESKORŠÍCH PREDPISOV	22
5.	<u>VZDELÁVANIE</u>	24
5.1	USKUTOČŇOVANÉ ŠTUDIJNÉ PROGRAMY	24
5.2	PRIJÍMACIE KONANIE	25
5.3	POČTY ŠTUDENTOV AOS	26
5.4	ABSOLVENTI AOS V ROKU 2009	26
5.5	DOKTORANDSKÉ ŠTÚDIUM	28
6.	<u>VEDA A TECHNIKA</u>	29
6.1	PROJEKTY VÝSKUMU A VÝVOJA	29
6.2	PUBLIKAČNÁ ČINNOSŤ	32
6.3	EDIČNÁ ČINNOSŤ	33
6.4	ŠTUDENTSKÁ VEDECKÁ ODBORNÁ ČINNOSŤ	36
6.5	ZLEPŠOVACIE NÁVRHY A PATENTY	38
6.6	KONFERENCIE A SEMINÁRE ORGANIZOVANÉ AOS	39
7.	<u>ZAHRANIČNÉ AKTIVITY</u>	40
7.1	ZAHRANIČNÉ PRACOVNÉ CESTY A NÁVŠTEVY AKADEMICKÝCH ZAMESTNANCOV A ŠTUDENTOV	40
7.2	ZMLUVY SO ZAHRANIČNÝMI A TUZEMSKÝMI ŠKOLAMI	52
8.	<u>ĽUDSKÉ ZDROJE</u>	54
8.1	AKADEMICKÍ ZAMESTNANCI	54
8.2	ZAMESTNANCI	55
9.	<u>INFORMAČNÉ A KOMUNIKAČNÉ TECHNOLOGIE</u>	56
10.	<u>STAROSTLIVOSŤ O ŠTUDENTOV</u>	58

10.1	ZABEZPEČENIE ŠTUDENTOV	58
10.2	ŠTIPENDIÁ	58
10.3	KULTÚRNE A ŠPORTOVÉ VYŽITIE ŠTUDENTOV	59
11.	<u>PUBLIKAČNÁ ČINNOSŤ VEDENIA AOS A NEPEDAGOGICKÝCH ZAMESTNANCOV</u>	60
12.	<u>KATEDRA ELEKTRONIKY</u>	76
12.1	POSLANIE KATEDRY	76
12.2	ADRESA, VEDÚCI KATEDRY	76
12.3	VZDELÁVANIE	76
12.4	VÝSKUMNÁ A VÝVOJOVÁ ČINNOSŤ	77
13.	<u>KATEDRA HUMANITNÝCH A SOCIÁLNYCH VIED</u>	93
13.1	POSLANIE KATEDRY	93
13.2	ADRESA, VEDÚCI KATEDRY	93
13.3	VZDELÁVANIE	93
13.4	VÝSKUMNÁ A VÝVOJOVÁ ČINNOSŤ	94
14.	<u>KATEDRA INFORMATIKY</u>	114
14.1	POSLANIE KATEDRY	114
14.2	ADRESA, VEDÚCI KATEDRY	114
14.3	VZDELÁVANIE	114
14.4	VÝSKUMNÁ A VÝVOJOVÁ ČINNOSŤ	115
14.5	ĎALŠIE VÝZNAMNÉ AKTIVITY	124
15.	<u>KATEDRA MANAŽMENTU</u>	126
15.1	POSLANIE KATEDRY	126
15.2	ADRESA, VEDÚCI KATEDRY	126
15.3	VZDELÁVANIE	126
15.4	VÝSKUMNÁ A VÝVOJOVÁ ČINNOSŤ	128
16.	<u>KATEDRA PRÍRODNÝCH VIED</u>	145
16.1	POSLANIE KATEDRY	145
16.2	ADRESA, VEDÚCI KATEDRY	145
16.3	VZDELÁVANIE	145
16.4	VÝSKUMNÁ A VÝVOJOVÁ ČINNOSŤ	145
17.	<u>KATEDRA STROJÁRSTVA</u>	151
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	165

18.	KATEDRA BEZPEČNOSTI A OBRANY	167
18.1	POSLANIE KATEDRY	167
18.2	ADRESA, ZAMESTNANCI KATEDRY	167
18.3	VZDELÁVANIE	167
18.4	VÝSKUMNÁ A VÝVOJOVÁ ČINNOSŤ	168
18.5	ĎALŠIE VÝZNAMNÉ AKTIVITY	179
19.	ÚSTAV JAZYKOVEJ PRÍPRAVY	180
19.1	POSLANIE ÚSTAVU	180
19.2	ADRESA, VEDÚCA ÚSTAVU	180
19.3	VZDELÁVANIE	180
20.	KATEDRA TELESNEJ VÝCHOVY A ŠPORTU	181
20.1	POSLANIE KATEDRY	181
20.2	ADRESA, VEDÚCI KATEDRY	181
20.3	VZDELÁVANIE	181
20.4	VÝSKUMNÁ A VÝVOJOVÁ ČINNOSŤ	181
20.5	ĎALŠIE VÝZNAMNÉ AKTIVITY	183
21.	CENTRUM ĎALŠIEHO VZDELÁVANIA (OD 01. 07. 2009)	184
21.1	POSLANIE CENTRA	184
21.2	ADRESA, VEDÚCI CENTRA	184
21.3	VZDELÁVANIE	184
21.4	VÝSKUMNÁ A VÝVOJOVÁ ČINNOSŤ	193
21.5	ĎALŠIE VÝZNAMNÉ AKTIVITY	194
22.	AKADEMICKÁ KNIŽNICA	195
22.1	POSLANIE AKADEMICKÉJ KNIŽNICE	195
22.2	KNIŽNIČNÝ A ČASOPISECKÝ FOND	196
22.3	KNIŽNIČNÝ PRÍRASTOK V ROKU 2009	196
22.4	ADRESA, VEDÚCI AKADEMICKÉJ KNIŽNICE	196
23.	REKTORÁT AOS	197
23.1	PÔSOBNOSŤ REKTORÁTU	197
23.2	ADRESA, RIADITEĽ REKTORÁTU	197
23.3	SKUPINA KONTROLY	197
23.4	DUCHOVNÁ SLUŽBA	198
23.5	ODDELENIE PERSONÁLNEHO MANAŽMENTU	198
23.6	SKUPINA BOZP (DO 30.4.2009)	199
24.	ŠKOLSKÉ JEDNOTKY	200
24.1	PÔSOBNOSŤ ŠKOLSKÝCH JEDNOTIEK	200
24.2	ADRESA, VELITEĽ ŠKOLSKÝCH JEDNOTIEK	200

<u>25.</u>	<u>ZDRAVOTNÍCKA SLUŽBA</u>	<u>201</u>
25.1	PÔSOBNOSŤ ZDRAVOTNÍCKEJ SLUŽBY	201
<u>26.</u>	<u>ODDELENIE BEZPEČNOSTI A OUS (OD 01. 09. 2008)</u>	<u>202</u>
26.1	PÔSOBNOSŤ ODDELENIA	202
26.2	ADRESA, VEDÚCI ODDELENIA	202
<u>27.</u>	<u>ODDELENIE VZDELÁVANIA</u>	<u>203</u>
27.1	PÔSOBNOSŤ ODDELENIA	203
27.2	ADRESA, VEDÚCI ODDELENIA	203
<u>28.</u>	<u>ODDELENIE VEDY</u>	<u>204</u>
28.1	PÔSOBNOSŤ ODDELENIA	204
28.2	ADRESA, VEDÚCI ODDELENIA	204
<u>29.</u>	<u>ODDELENIE VONKAJŠÍCH VZŤAHOV</u>	<u>205</u>
29.1	PÔSOBNOSŤ ODDELENIA	205
29.2	ADRESA, VEDÚCI ODDELENIA	205
<u>30.</u>	<u>ORGANIZAČNÉ ODDELENIE</u>	<u>206</u>
30.1	PÔSOBNOSŤ ODDELENIA	206
30.2	ADRESA, VEDÚCI ODDELENIA	206
<u>31.</u>	<u>KVESTÚRA</u>	<u>207</u>
31.1	ADRESA, KVESTOR	207
31.2	ODDELENIE ROZPOČTOVANIA A FINANCOVANIA	207
31.3	ADRESA, VEDÚCA ODDELENIA	208
31.4	ODDELENIE KOMUNIKAČNÝCH A INFORMAČNÝCH SLUŽIEB	208
31.5	ODDELENIE STRAVOVANIA	209
31.6	ODDELENIE MTZ	209
31.7	SKUPINA DOPRAVY	210
31.8	SKUPINA ÚDRŽBY A UBYTOVANIA	210
31.9	SKUPINA ENERGOCENTRA A PLAVÁRNE	211
31.10	SKUPINA BOZP, OPP A OŽP	212
<u>32.</u>	<u>PODPORA AOS SUBJEKTMI MIMO REZORT MO SR</u>	<u>213</u>

1. Predslov

Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika v Liptovskom Mikuláši v roku 2009 plnila komplexné úlohy dokončenia transformácie vojenského školstva pre uvedené obdobie, ktoré súviseli so zabezpečením a prevodom práv a povinností vyplývajúcich z pracovno-právnych vzťahov a vzťahov zo štátnej služby profesionálnych vojakov, ako aj z dokončenia prevodu správy majetku na Akadémiu ozbrojených síl.

Ľudsky aj profesionálne náročný a citlivý proces vnútorných štrukturálnych premien štátnej vysokej školy bol sprevádzaný prvými programovými zmenami. Akadémia ozbrojených síl poskytovala vysokoškolskú prípravu v 4 bakalárskych študijných programoch, v 2 inžinierskych študijných programoch a doktorandské štúdium vo vedných odboroch podľa Vyhlášky Ministerstva školstva Slovenskej republiky č.131/1997 o doktorandskom štúdiu.

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 2009 boli pracovníci Akadémie ozbrojených síl zodpovednými riešiteľmi 23 významných projektov vedy a výskumu, 1 projektu Európskych štrukturálnych fondov, a v 5 projektoch sa podieľali ako spoluriešitelia. 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 neľahkých zmenách vojenského vysokého školstva v kontexte celoživotného vzdelávania.

Interný akademický život bol poznamenaný najmä procesom komplexnej akreditácie vysokej školy, v rámci ktorej bola Akadémia ozbrojených síl vyhodnotená Akreditačnou komisiou SR ako vysoká škola bez zaradenia.

Rok 2009 bol ďalšou kvalitatívnou zmenou, ktorá prispeje k plneniu poslania Akadémie ozbrojených síl pri realizácii spoločenskej objednávky štátu na prípravu časti bezpečnostnej komunity v spolupráci s našimi partnermi, v súlade s právnym poriadkom Slovenskej republiky. Stanovené úlohy sa nám darí plniť najmä vďaka ľudskému potenciálu pracovníkov, zapálených pre poslanie vzdelávania.

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.

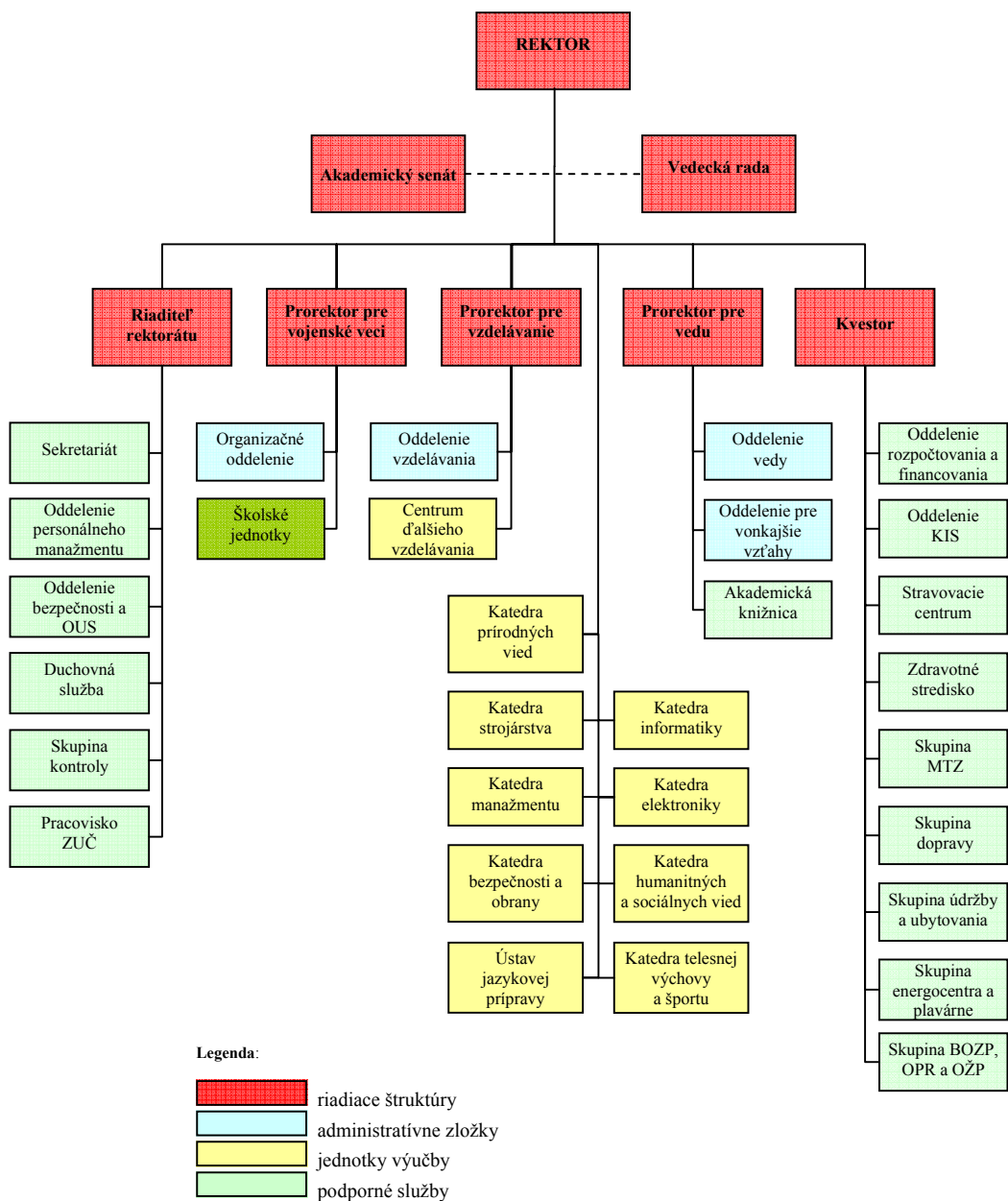
AOS pripravuje intelektuálnych vodcov a manažérov ozbrojených síl, ktorí:

- majú technické, taktické a vodcovské schopnosti, vedomosti a správanie,
- poznajú organizáciu, vybavenie a fungovanie ozbrojených síl,
- 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,
- dokážu znášať riziko, tvorivo riešiť nečakané situácie a vznikajúce problémy.

Okrem vysokoškolského vzdelávania AOS poskytuje ďalšie vzdelávanie v súlade s ustanoveniami zákona č. 386/1997 Z. z. o ďalšom vzdelávaní v znení neskorších predpisov. Uskutočňuje kariérne, odborné a špecializované kurzy v akreditovanom i neakreditovanom systéme vzdelávania pre profesionálnych vojakov a zamestnancov Ozbrojených síl Slovenskej republiky a zamestnancov v štátnej a verejnej správe. Prostredníctvom Medzinárodného kurzu pre štábnych dôstojníkov poskytuje vzdelávanie pre príslušníkov zahraničných ozbrojených zložiek.

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.



kvestor (do 30. 6. 2009)

Ing. Miloš ŠPANKO



kvestorka (od 1. 7. 2009 do 30. 11. 2009)

Ing. Zuzana Mesárošová



kvestor (od 1. 12. 2009)

Ing. Jozef ŠUBJAK, PhD.



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 druhýkrát za sebou zvolená doc. PhDr. Mária Petrufová, PhD., na nové funkčné obdobie od 1. októbra 2009 do 31. augusta 2013.

3.3.2 Akademický senát Akadémie ozbrojených síl

Rokovania akademického senátu v roku 2009 si vplyvom pokračujúcej reformy vojenského školstva a s ňou spojených organizačných a personálnych zmien na AOS vyžiadali vykonanie nových, predčasných volieb do akademickej samosprávy na funkčné obdobie rokov 2009 – 2013, a to z dôvodu začlenenia Národnej akadémie obrany maršala Hadika do súčasnej štruktúry AOS, a tým aj rozšírenie počtu členov zástupcov zamestnaneckej časti akademickej obce. Z tohto dôvodu bol v priebehu roku 2009 akademickým senátom vypracovaný a schválený nový interný normatívny akt, upravujúci zásady volieb do orgánov akademickej samosprávy s rozčlenením jednotlivých volebných obvodov v zamestnaneckej časti akademickej obce a dňa 18. septembra 2009 boli vykonané voľby senátorov do akademického senátu za zamestnaneckú časť a dňa 5. októbra 2009 za študentskú časť akademickej obce.

Zloženie akademického senátu do 08. 10. 2009

Predseda akademického senátu:

doc. PhDr. Mária PETRUFOVÁ, PhD.



Členovia akademického senátu:

Zamestnanecká časť:

doc.	RNDr. Ľubomír DEDERA, PhD.	
Ing.	Gabriel CIBIRA	
Ing.	Mikuláš ŠOSTRONEK, PhD.	
Mgr.	Ing. Pavol ŠULC	do 31. 08. 2009
RSDr.	Ľubomír ČECH, CSc.	
Ing.	Štěpán PAVLOV, PhD.	
Ing.	Norbert ADAMEC, PhD.	
Ing.	Emil HRIVŇÁK, PhD.	
PhDr.	Katarína MÄSIAROVÁ	do 30. 04. 2009
Mgr.	Martina MICHALIČOVÁ	
Mgr.	Dušan LITVA, PhD.	
Ing.	Ján MARTINKO	do 31. 08. 2009
Ing.	Peter KOVÁČ	

Študentská časť:

Marek	OCHABA
Veronika	KARÁSKOVÁ
Iveta	DUGASOVÁ
Radka	LÖRINČÍKOVÁ
Nikoleta	TOKÁROVÁ
Mária	PJATEKOVÁ
Juraj	ŠTROMAJER

Zloženie akademického senátu od 08. 10. 2009**Predseda akademického senátu:**

doc. PhDr. Mária PETRUFOVÁ, PhD.

Členovia akademického senátu:**Zamestnanecká časť:**

Ing.	Norbert	ADAMEC, PhD.
Ing.	Gabriel	CIBIRA
RNDr.	Eva	DROBNÁ, PhD.
Ing.	Ľubomír	DÚBRAVKA
Ing.	Emil	HRIVŇÁK, PhD.
Ing.	Peter	KOVÁČ
Ing.	Milota	KUSTROVÁ, PhD.
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:

Iveta	DUGASOVÁ
Veronika	DŽURINOVÁ
Veronika	KARÁSKOVÁ
Radka	LÖRINČÍKOVÁ
Noémi	MIKLEOVÁ
Marek	OCHABA
Mária	PJATEKOVÁ

Na ustanovujúcom rokovaní akademického senátu konaného dňa 8. októbra 2009 novozvolený akademický senát zvolil za predsedníčku akademického senátu senátorku Máriu Petrufovú a za členov predsedníctva akademického senátu za zamestnaneckú časť senátorov Evu Drobnú, Štěpána Pavlova a Petra Kováča a za študentskú časť senátora Mareka Ochabu.

Všetky zmeny v zložení orgánov akademickej 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 2009 akademický senát AOS rokoval na deviatich plenárnych rokovaní akademického senátu, z toho dve rokovania boli zvolané mimoriadne na základe žiadosti rektora AOS v zákonom stanovenej lehote.

Akademický senát AOS na rokovaní 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 nový Rokovací poriadok a Zásady volieb do akademického senátu.
- Schválil:
 - o Výročnú správu o činnosti AOS za rok 2008 a Výročnú správu o hospodárení AOS za rok 2008.
 - o Správu o činnosti akademického senátu za obdobie od 16. 09. 2008 do 16. 04. 2009.
- Schválil vyhlásenie volieb do Akademického senátu, zloženie navrhnutých volebných komisií a program ich rokovania.
Prerokoval návrhy nových študijných programov trojročného bakalárskeho štúdia:
 - o Manažment vojenskej organizácie (študijného odboru 8.4.1 manažment vojenských systémov),
 - o Zbraňové systémy, zbrane a ich časti (študijného odboru 8.4.3 výzbroj a technika ozbrojených síl),
 - o Elektronické a zbraňové systémy (študijného odboru 5.2.13 elektronika),
 - o Počítačové systémy, siete a služby (študijného odboru 9.2.4 počítačové inžinierstvo);
- prerokoval návrh nového doktorandského študijného programu:
 - o Manažment obranných zdrojov.
- Prerokoval Pracovný poriadok AOS.
- Prerokoval Študijný poriadok pre študijné programy 3. stupňa vysokoškolského vzdelávania AOS a Študijný poriadok pre 2. stupeň vysokoškolského štúdia AOS.
- Prerokoval:
 - o návrh spoločného doktorandského študijného programu národná a medzinárodná bezpečnosť v odbore 8.4.4 národná a medzinárodná bezpečnosť,
 - o Disciplinárny poriadok AOS pre študentov a Rokovací poriadok disciplinárnej komisie AOS pre študentov,
- Prerokoval odvolania študentov Ivana Hajdina a Moniky Plevovej voči rozhodnutiu rektora o vylúčení zo štúdia pre nesplnenie požiadaviek, ktoré vyplývajú zo študijného programu.
- Prerokoval s rektorom AOS otázky úprav tabuľky počtov AOS vo vzťahu k počtom učiteľských miest.
- Prerokoval návrh rektora AOS k doplnku č. 1 na úpravu Organizačného poriadku AOS s organizačnými zmenami k 01. 04. 2010.
- Prerokoval:
 - o návrh republikovaného organizačného poriadku AOS s účinnosťou od 01. 04. 2010,

- o návrh smerníc o základných podmienkach a zásadách prijímacieho konania na trojročné bakalárske štúdium v akademickom roku 2010/2011,
 - o vypracovaný návrh doplnku č. 2 na úpravu Organizačného poriadku AOS s organizačnými zmenami k 01. 04. 2010 a predložil ho rektorovi AOS.
- Zorganizoval voľby do akademického senátu vo volebných obvodoch akademickej obce.
 - Zorganizoval stretnutie na výmenu skúseností z akademickej činnosti členov predsedníctva akademického senátu AOS a akademických funkcionárov Akadémie policajného zboru v Bratislave.
 - Zorganizoval neformálne stretnutie členov predsedníctva akademického senátu so študentskou časťou akademickej obce a zabezpečil postúpenie návrhov študentov na zlepšenie podmienok ich štúdia vedeniu AOS.

3.3.3 Disciplinárna komisia AOS

V roku 2009 pracovala disciplinárna komisia v zložení:

doc.	Ing.	Peter	LISÝ, PhD.	predseda
	štud.	Nikoleta	TOKÁROVÁ	
	Ing.	Gabriel	CIBIRA	
	Ing.	Jaroslav	KUBO	
	štud.	Marek	OCHABA	
	štud.	Juraj	ŠTROMAJER	

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 2009 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 2009 reprezentovali senátorka **Mária Pjateková** za študentskú časť akademického senátu a študent **Michal Balušik** za študentskú časť akademickej obce.

3.3.5 Vedecká rada AOS

V roku 2009 od 01.01.2009 do 17.04.2009 pracovala vedecká rada v zložení:

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

4.	doc. Ing.	Martin	MARKO, CSc.	vzdelávanie katedra elektroniky
5.	doc. RNDr.	František	NEBUS, PhD.	katedra elektroniky
6.	doc. Ing.	Jozef	PUTTERA, CSc.	katedra elektroniky
7.	doc. Ing.	Štefan	ŠPIRKO, CSc.	katedra elektroniky
8.	doc. RSDr.	Jozef	MATIS, PhD.	katedra humanitných a sociálnych vied
9.	doc. Ing.	Ladislav	HOFREITER, CSc.	katedra humanitných a sociálnych vied
10.	doc. Ing.	Marcel	HARAKAL, PhD.	katedra informatiky
11.	prof. Ing.	Miroslav	LÍŠKA, CSc.	katedra informatiky
12.	prof. Ing.	Jozef	ŠTULRAJTER, CSc.	katedra informatiky
13.	prof. Ing.	Ľubomír	BELAN, CSc.	katedra manažmentu
14.	prof. Ing.	Milan	SOPÓCI, PhD.	katedra manažmentu
15.	prof. Ing.	Miroslav	ŽÁK, DrSc.	katedra manažmentu
16.	prof. Ing.	Ján	MUDROŇ, CSc.	katedra prírodných vied
17.	doc. RNDr.	Ferdinand	CHOVANEC, CSc.	katedra prírodných vied
18.	prof. Ing.	Vladimír	BELLA, CSc.	katedra strojárstva
19.	doc. Ing.	Peter	LISÝ, PhD.	katedra strojárstva
20.	doc. Ing.	Peter	DROPPA, PhD.	katedra strojárstva
21.	plk. prof. Ing.	Pavel	PULIŠ, CSc.	ústav bezpečnosti
22.	plk. doc. Ing.	Peter	SPILÝ, PhD.	ústav bezpečnosti
23.	prof. Ing.	Vojtech	JURČÁK, CSc.	ústav bezpečnosti
Členovia z iných ustanovizní				
24.	doc. Ing.	Radovan	SOUŠEK, Ph.D.	Pardubická univerzita, ČR

25.	prof. Ing.	Václav	PŘENOSIL, CSc.	Masarykova univerzita, Brno ČR
26.	prof. Ing.	Štefan	HITTMÁR, PhD.	Žilinská univerzita
27.	prof. Ing.	František	JANÍČEK, PhD.	STU Bratislava
28.	prof. Ing.	Michal	CEHLÁR, PhD.	TU Košice
29.	prof. Ing.	Ladislav	ŠIMÁK, CSc.	Žilinská univerzita
30.	brig. gen.v zál. prof. Ing.	Rudolf	URBAN, CSc., dr. h. c.	Univerzita obrany Brno ČR
31.	genmjr. Ing.	Peter	VOJTEK	Ministerstvo obrany SR
32.	prof. Ing.	Jozef	MIHOK, PhD.	Združenie obranného priemyslu, Trenčín
33.	doc. Ing.	Stanislav	SZABO, PhD.	TU Košice
34.	doc. Ing.	Zdeňek	DVOŘÁK, PhD.	Žilinská univerzita

Čestní členovia

1.	gen. Ing.	Ľubomír	BULÍK, CSc.	náčelník GŠ OS SR
2.	brig. gen. Ing.	Marián	ÁČ, PhD.	kancelária prezidenta SR
3.	Dr.h.c. prof. Ing.	Anton	ČIŽMÁR, CSc.	TU 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.	Dr.h.c. prof. Ing.	Marián	MESÁROŠ, CSc.	VŠ BM, Košice

Zloženie vedeckej rady AOS od 17.04.2009 do 10.09.2009

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 Vzď
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	HARAKAĽ, 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

19. plk. prof. Ing. Pavel PULIŠ, CSc. ústav bezpečnosti

Členovia z iných ustanovizní

20. Dr.h.c. prof. Ing.	Jozef	MIHOK, PhD.	Združenie obranného priemyslu, Trenčín
21. Dr.h.c. prof. Ing.	Marián	MESÁROŠ, CSc.	VŠ BM, Košice
22. brig. gen. v zal. prof. Ing.	Rudolf	URBAN, CSc., dr.h.c.	UO Brno, ČR
23. prof. Ing.	František	JANÍČEK, PhD.	STU Bratislava
24. prof. Ing.	Michal	CEHLÁR, PhD.	TU Košice
25. doc. Ing.	Stanislav	SZABO, PhD.	TU Košice
26. doc. Ing.	Radovan	SOUŠEK, Ph.D.	Pardubická univerzita, ČR
27. doc. Ing.	Zdeněk	DVOŘÁK, PhD.	Žilinská univerzita

Čestní členovia

1. gen. Ing.	Ľubomír	BULÍK, CSc.	náčelník GŠ OS SR
2. brig. gen. Ing.	Marián	ÁČ, PhD.	kancelária prezidenta SR
3. Dr.h.c. prof. Ing.	Anton	ČIŽMÁR, CSc.	TU Košice
4. genmjr. Ing.	Marián	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.	Masar. univerzita, Brno, ČR
10. genmjr. Ing.	Peter	VOJTEK	MO SR

Zoženie vedeckej rady AOS od 10.09.2009 do 31.12.2009

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 vzdel.
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	HARAKAĽ, 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	CHOVANEK, CSc.	katedra prírodných vied

15. prof. Ing. vied	Ján	MUDROŇ, CSc.	katedra prírodných
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.	VŠ BM, Košice
21. brig. gen. v zal. prof. Ing.	Rudolf	URBAN, CSc., dr.h.c.	UO Brno, ČR
22. prof. Ing.	František	JANÍČEK, PhD.	UO Brno, ČR
23. prof. Ing.	Michal	CEHLÁR, PhD.	TU Košice
24. doc. Ing.	Stanislav	SZABO, PhD.	TU Košice
25. doc. Ing.	Radovan	SOUŠEK, Ph.D.	Pardub.univerzita, ČR
26. doc. Ing.	Zdeněk	DVOŘÁK, PhD.	Žilinská univerzita
27. prof. Ing.	Václav	KRAJNÍK, CSc.	APZ, Bratislava

Čestní členovia

1. gen. Ing.	Ľubomír	BULÍK, CSc.	náčelník GŠ OS SR
2. brig. gen. Ing.	Marián	ÁČ, PhD.	kancelária prezidenta SR
3. Dr.h.c. prof. Ing.	Anton	ČIŽMÁR, CSc.	TUKošice
4. genmjr. Ing.	Marián	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.	Masar. univerzita, Brno, ČR
10. genmjr. Ing.	Peter	VOJTEK	MO SR

V roku 2009 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:

- hodnotenie oblasti veda a technika v roku 2008,
 - hodnotenie úrovne vzdelávania v akademickom roku 2008/2009,
- schválenie návrhov študijných programov **bakalárskeho** štúdia:
- o Manažment vojenskej organizácie,
 - o Elektronické a zbraňové systémy,
 - o Zbraňové systémy, zbrane a ich časti,
 - o Počítačové systémy, siete a služby,
- schválenie návrhu **doktorandského** študijného programu:

- o Manažment obranných zdrojov,
schválenie návrhu spoločného **doktorandského** študijného programu:
 - o Národná a medzinárodná bezpečnosť,
- prerokovanie a schválenie návrhu školiteľov pre uvedené doktorandské študijné programy,
- prerokovanie a schválenie aktualizovaného Dlhodobého zámeru AOS do roku 2015,
- schválenie návrhu skúšobných komisií na štátne skúšky v akademickom roku 2008/2009,
- informácia o zámeroch prípravy nových a aktualizovaných korpusov študijných odborov,
- informácia o Modeli 2020 s implementáciou v roku 2012 a miesto AOS v Modeli,
- prerokovanie rozhodnutia o návrhoch na udelenie vedecko-akademickej hodnosti „PhD.“
 - o Ing. Marekovi HOVANCOVI,
 - o Ing. Štěpanovi PAVLOVOVI,
- prerokovanie a schválenie návrhu na udelenie titulu „doctor honoris causa“ (v skratke Dr. h. c.) doc. JUDr. Ivanovi GAŠPAROVIČOVI, CSc.

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

Študijný poriadok pre druhý stupeň vysokoškolského štúdia Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika so sídlom v Liptovskom Mikuláši

Predpis bol prijatý z dôvodu rozhodnutia o vykonávaní druhého stupňa vysokoškolského vzdelávania podľa zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách.

Študijný poriadok pre doktorandské štúdium Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika

Predpis bol prijatý z dôvodu rozhodnutia o vykonávaní tretieho stupňa vysokoškolského vzdelávania podľa zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách.

Rokovací poriadok akademického senátu Akadémie ozbrojených síl generála

Zmena predpisu bola vykonaná z dôvodu organizačných zmien.

Zásady volieb do akademického senátu Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika so sídlom v Liptovskom Mikuláši

Zmena predpisu bola vykonaná z dôvodu organizačných zmien.

Disciplinárny poriadok Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika so sídlom v Liptovskom Mikuláši pre študentov

Zmena predpisu bola vykonaná z dôvodu organizačných zmien a následného presunutia kompetencií na jednotlivých vedúcich pracovníkov.

Rokovací poriadok disciplinárnej komisie Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika so sídlom v Liptovskom Mikuláši pre študentov

Zmena predpisu bola vykonaná z dôvodu organizačných zmien a následného presunutia kompetencií na jednotlivých vedúcich pracovníkov.

Rokovací poriadok kolégia rektora Akadémie ozbrojených síl

Predpis upravuje pôsobnosť kolégia, jeho zloženie, povinnosti a práva jeho členov a organizačné zabezpečenie jeho činnosti.

Štipendijný poriadok pre bakalárske štúdium

Predpis bol novelizovaný z dôvodu zosúladenia s platnou právnou úpravou.

4.2 Ďalšie vnútorné predpisy

Smernice pre podnikateľskú činnosť

Predpis bol novelizovaný z dôvodu zosúladenia s platnou právnou úpravou.

Smernice o postupoch účtovania a vedenie účtovníctva rozpočtovej organizácie

Ustanovenie pravidiel účtovania v štátnej rozpočtovej organizácii v roku 2009.

Smernice pre vykonávanie edičnej činnosti

Novelizácia, zosúladenie s platnou právnou úpravou.

Smernica rektora Akadémie ozbrojených síl o ďalšom vzdelávaní

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

Smernica o odmenách spojených s vykonávaním oponentskej a publikačnej činnosti

Novelizácia, zosúladenie s platnou právnou úpravou.

Smernice o hospodárení s rozpočtovými prostriedkami na reprezentačné a propagačné účely

Novelizácia, zosúladenie s platnou právnou úpravou.

Smernice pre priemyselné vlastníctvo

Novelizácia, zosúladenie s platnou právnou úpravou.

Smernice rektora Akadémie ozbrojených síl pre priebeh štátnej skúšky a spôsobe a forme vyhlásenia jej výsledkov pre prvý a druhý stupeň vysokoškolského vzdelávania

Predpis stanovuje podrobnosti o priebehu štátnej skúšky a o spôsobe a forme vyhlásenia jej výsledkov.

5. Vzdelávanie

Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika vzdelávala vojenských profesionálov v prípravnej štátnej službe v súlade s jej poslaním:

1. v štyroch bakalárskych študijných programoch,
2. vo dvoch inžinierskych študijných programoch,
3. vo vedných odboroch doktorandského štúdia podľa doterajších predpisov.

Vysokoškolské vzdelávanie v akademickom roku 2008/2009 a v zimnom semestri 2009/2010 bolo realizované katedrami a jeným ústavom.

Od septembra 2009 AOS pripravovala príslušníkov OS SR a zamestnancov štátnej a verejnej správy v kariérnych kurzoch a špecializovaných krátkodobých kurzoch v Centre ďalšieho vzdelávania v novej organizačnej štruktúre.

5.1 Uskutočňované študijné programy

V roku 2009 AOS poskytovala vysokoškolské vzdelávanie v prvom a druhom stupni vysokoškolského štúdia so zameraním na rozvoj technických, manažérskych a vodcovských schopností. Cieľom vzdelávania a prípravy na AOS bolo rozvinúť vedomosti a správanie sa študentov tak, aby boli schopní operovať v komplexnom, neurčitom a rýchlo sa meniacom vojenskom prostredí. Aby absolventi AOS dokázali pracovať efektívne v tímoch, vytvárať a riadiť funkčné vojenské tímy v prostredí neustálych organizačných a technologických zmien.

V súvislosti s potrebou formovať vyššie uvedené kvality dôstojníkov, akadémiou poskytované vzdelávanie formuje názory študentov, systém hodnôt, postojov, záujmov, potrieb, ambícií a osobných intelektuálnych schopností.

V akademickom roku 2008/2009 a 2009/2010 sa na AOS uskutočňovalo vzdelávanie v bakalárskych študijných programoch:

- manažment,
- elektronické systémy,
- dopravné stroje a zariadenia,
- počítačové systémy, siete a služby

a v inžinierskych študijných programoch:

- manažment obranných zdrojov,
- zbraňové systémy, zvrane a ich časti.

AOS má v súčasnej dobe akreditované bakalárske a inžinierske študijné programy uvedené v tabuľke 1.

Minister školstva SR na základe vyjadrenia AK a podľa § 43 ods. 4 písm. f) zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov a so súhlasom Ministerstva obrany SR, priznal právo Akadémii ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika v Liptovskom Mikuláši udeľovať zodpovedajúci akademický titul v študijných programoch uvedených v tabuľke 1.

Tabuľka 1 Akreditované študijné programy

študijný program (študijný odbor) Garant	štúdium: forma, dĺžka, titul		
elektronické systémy (5.2.13 elektronika) doc. RNDr. František Nebus, PhD.	denná	4	Bc.
dopravné stroje a zariadenia (5.2.3 dopravné stroje a zariadenia) doc. Ing. Peter Droppa, PhD.	denná	4	Bc.
manažment (3.3.15 manažment) doc. PhDr. Mária Petrufová, PhD.	denná, externá	4/4	Bc.
počítačové systémy, siete a služby (9.2.4 počítačové inžinierstvo) prof. Ing. Miroslav Líška, CSc.	denná	4	Bc.
manažment obranných zdrojov (8.4.2 ekonomika a manažment obranných zdrojov) prof. Ing. Ľubomír Belan, CSc.	denná, externá	1/1	Ing.
zbraňové systémy, zbrane a ich časti (8.4.3 výzbroj a technika ozbrojených síl) prof. Ing. Vladimír Bella, CSc.	denná, externá	1/1	Ing.
elektronické systémy (5.2.13 elektronika) prof. Ing. Ján Mudroň, CSc.	denná, externá	1/1	Ing.
elektronické systémy (5.2.13 elektronika) doc. Ing. Jozef Putera, PhD.	denná	3	Bc.
manažment vojenskej organizácie (8.4.1 manažment vojenských systémov) doc. Ing. Pavel Bučka, CSc.	denná	3	Bc.
zbraňové systémy, zbrane a ich časti (8.4.3 výzbroj a technika ozbrojených síl) prof. Ing. Vladimír Bella, CSc.	denná	3	Bc.

5.2 Prijímacie konanie

V súlade s Koncepciou na dokončenie transformácie vojenského školstva a integráciu Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika a Národnej akadémie obrany maršala Andreja Hadika, ktorá bola prerokovaná a schválená na 8. rokovaní kolégia ministra obrany dňa 24. 08. 2007 sa v akademickom roku 2009/2010 nebude otvárať vysokoškolské štúdium v bakalárskych študijných programoch. Dôvodom je redukcia počtu vojenského personálu v základných pozíciách

v dôstojníckych hodnostiach a zníženie potreby Ozbrojených síl SR na dopĺňovanie hodnostného zboru dôstojníkov.

Vysokoškolské štúdium v novoakreditovaných trojročných študijných programoch bude otvorené v akademickom roku 2010/2011.

Prijímacie konanie na jednoročné externé inžinierske štúdium bolo vykonané formou podania prihlášky. Prijatých bolo 53 uchádzačov o štúdium.

5.3 Počty študentov AOS

V akademickom roku 2009/2010 začalo štúdium 188 študentov denného bakalárskeho štúdia a 53 študentov externého inžinierskeho štúdia.

Inžinierske štúdium - Ekonomia a manžment obranných zdrojov – 28 študentov
- Zbraňové systémy, zbrane a ich časti – 25 študentov

Tabuľka 2 Počty študentov bakalárskeho štúdia podľa študijných programov so stavom ku dňu zápisu do vyššieho ročníka

Študijné programy	Počty študentov				
	Denná forma štúdia				
	1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník	Spolu
Elektronické systémy	0	0	13	23	36
Dopravné stroje a zariadenia	0	0	23	23	46
Manažment	0	0	41	54	95
Počítačové systémy, siete a služby	0	0	11	0	11
Spolu	0	0	88	100	188

5.4 Absolventi AOS v roku 2009

V akademickom roku 2008/2009 ukončilo štúdium 84 absolventov v troch študijných programoch.

Tabuľka 3 Menný zoznam absolventov AOS v roku 2009

Študijný program dopravné stroje a zariadenia							
por.	Bc.	Peter	BLAHO	por.	Bc.	Maroš	KÖVER
por.	Bc.	Peter	BLŠŤÁK	por.	Bc.	Juraj	KREJČÍ

por.	Bc.	Martin	DLUGOŠ	por.	Bc.	Martina	KRNÁČOVÁ
por.	Bc.	Dušan	GURA	por.	Bc.	Ján	MICHALKO
por.	Bc.	Milan	HLAVINKA	por.	Bc.	Peter	MIKUŠ
por.	Bc.	Martina	HRKEOVÁ	por.	Bc.	Ivan	PAUKO
por.	Bc.	Peter	HUMAJ				
Študijný program elektronické systémy							
por.	Bc.	Gabriel	ANDREJKA	por.	Bc.	Tomáš	KALINA
por.	Bc.	Peter	BABINEC	por.	Bc.	Peter	MACKO
por.	Bc.	Miloš	BOLDIŽÁR	por.	Bc.	Vladimír	MAJER
por.	Bc.	Štefan	GAŠO	por.	Bc.	Ľuboš	MESARČ
por.	Bc.	Stanislava	GAŽOVOVÁ	por.	Bc.	Martin	PALUV
por.	Bc.	Dušan	GEMZA	por.	Bc.	Matej	PÁSTVY
por.	Bc.	Martin	HAVIAR	por.	Bc.	Juraj	PRIADKA
por.	Bc.	Michal	CHALMOVSKÝ	por.	Bc.	Michal	SELEŠ
por.	Bc.	Peter	JANURA				
Študijný program manažment							
por.	Bc.	Jozef	BAČKO	por.	Bc.	Štefan	MURIN
por.	Bc.	Gabriel	BARÁK	por.	Bc.	Eva	NOCIAROVÁ
por.	Bc.	Ingrid	BARANTALOVÁ	por.	Bc.	Zuzana	PAUDÍČOVÁ
por.	Bc.	Mária	BULENINCOVÁ	por.	Bc.	Tatiana	PAULÍČOVÁ
por.	Bc.	Peter	BYSTRIANSKY	por.	Bc.	Katarína	PINKOŠOVÁ
por.	Bc.	Matej	FUTÁK	por.	Bc.	Miroslav	PIPA
por.	Bc.	Jana	GAŠPARECOVÁ	por.	Bc.	Martin	POKLEMBÁ
por.	Bc.	Tomáš	HANTÁK	por.	Bc.	Karol	POLNIŠER
por.	Bc.	Martin	HERICH	por.	Bc.	Zuzana	PUKITOVÁ
por.	Bc.	Tomáš	HITRÍK	por.	Bc.	Marta	RODANIČOVÁ
por.	Bc.	Ján	HÚŠŤAVA	por.	Bc.	Ľuboš	SAGAN
por.	Bc.	Maroš	KARDOŠ	por.	Bc.	Tomáš	SAMÁK
por.	Bc.	Martina	KAŠUBOVÁ	por.	Bc.	Zuzana	SERAFÍNOVÁ
por.	Bc.	Kristián	KOCSI	por.	Bc.	Radovan	SLIACKY
por.	Bc.	Dagmara	KOŽIKOVÁ	por.	Bc.	Simona	STAŠOVÁ
por.	Bc.	Michaela	KRUPOVÁ	por.	Bc.	Marta	ŠIANDOROVÁ
por.	Bc.	Ján	LAJČOK	por.	Bc.	Jozef	ŠINÁL
por.	Bc.	Tomáš	LÍŠKA	por.	Bc.	Marek	ŠTÍTIK
por.	Bc.	Lucia	MACHAJDÍKOVÁ	por.	Bc.	Michaela	TARASOVIČOVÁ
por.	Bc.	Lucia	MALIŇAKOVÁ	por.	Bc.	Oliver	TARCALA
por.	Bc.	Tomáš	MARCINKO	por.	Bc.	Ján	TARNOCI
por.	Bc.	Romana	MARTINČIKOVÁ	por.	Bc.	Anna	TEPLICKÁ
por.	Bc.	Matej	MARTIŠ	por.	Bc.	Ľuboslav	TÓTH
por.	Bc.	Matej	MARTVOŇ	por.	Bc.	Lenka	TÓTHOVÁ
por.	Bc.	Tomáš	MASÁR	por.	Bc.	Boris	URBAN
por.	Bc.	Jaroslav	MELEGA	por.	Bc.	Jana	VLADÁROVÁ
por.	Bc.	Mária	MICHALENKOVÁ	por.	Bc.	Bibiána	ZEMKOVÁ

5.5 Doktorandské štúdium

Doktorandské štúdium uskutočňované podľa doterajších predpisov sa na AOS v hodnotenom roku uskutočňovalo vo vedných odboroch:

- 91-01-9 národná a medzinárodná bezpečnosť,
- 91-03-9 operačné a bojové použitie pozemného vojska,
- 91-04-9 operačné a bojové použitie letectva a protivzdušnej obrany,
- 91-06-9 výzbroj a technika pozemného vojska,
- 91-09-9 vojenské spojovacie a informačné systémy,
- 26-02-9 teoretická elektrotechnika.

Doktorandské štúdium ukončil:

- doktorand – Ing. Jozef Kružliak – obhajobou dizertačnej práce dňa 16. 12. 2009 vo vednom odbore výzbroj a technika pozemného vojska.

V súlade s vyhláškou MŠ SR č. 131/1997 Z. z. o doktorandskom štúdiu môže doktorand požiadať o obhajobu dizertačnej práce do 6 rokov od vykonania dizertačnej skúšky. Túto podmienku v súčasnosti spĺňajú 4 bývalí doktorandi.

6. Veda a technika

Koncepcia AOS v oblasti vedy a techniky je podmienená charakterom rezortnej štátnej vysokej školy a je definovaná v dokumente Dlhodobý zámer AOS do roku 2015. AOS sa zameriava najmä na výskum a vývoj zameraný na podporu bezpečnosti a obrany Slovenskej republiky a rozvoj spôsobilostí Ozbrojených síl Slovenskej republiky v rámci bezpečnostnej komunity štátu. Prioritne preto 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.

Organizačné, personálne a materiálne zabezpečenie výskumu a vývoja je koordinované prorektorom pre vedu, ktorému je podriadené oddelenie pre vedu, oddelenie vonkajších vzťahov a akademická knižnica.

6.1 Projekty výskumu a vývoja

V roku 2009 bol výskum a vývoj sústredený hlavne na riešenie projektov, ktorých zadávateľom bolo MO SR. Zamestnanci AOS boli zodpovednými riešiteľmi 23 projektov výskumu a vývoja, jedného projektu zo Štrukturálnych fondov Európskej únie (ďalej len „ŠF EU“) a na 5 projektoch sa podieľali ako spoluriešitelia. Prehľad projektov uvádza tabuľka 4.

Tabuľka 4 Projekty, v ktorých je AOS zodpovedným riešiteľom

Č.	Názov projektu	Typ projektu	Zodpovedný riešiteľ	Doba riešenia
1.	Ochrana proti HPM zbraňam	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.	2005-2010
3.	Potlačenie demaskujúcich príznakov vojenskej techniky a vojaka v IČ oblasti spektra	MO SR	doc. Ing. Peter Droppa, PhD.	2005-2009
4.	Nové bezdrôtové technológie v taktických komunikačných a informačných systémoch	MO SR	doc. Ing. Martin Marko, CSc.	2007-2009
5.	Robotický systém pre navigáciu a mapovanie vo vnútorných priestoroch	MO SR	Ing. Václav Králík, PhD.	2008-2009
6.	Integrované navigačné systémy	MO SR	Ing. Miloš Soták, PhD.	2007-2010
7.	Analýza stavu výzbroje a výstroja pozemných síl OS SR a jej bojovej efektívnosti	MO SR	doc. Ing. Peter Spilý, PhD.	2009
8.	Štúdiá realizovateľnosti Letištné rádiolokátory	MO SR	doc. Ing. Ján Ochodnický, PhD.	2009-2010
9.	Štatistická analýza vplyvu nanodrsnosti rozhraní	MO SR	RNDr. Ferdinand Chovanec, CSc.	2008-2009

	polovodičových systémov a ich optické vlastnosti			
10.	Systém kompletného zabezpečenia kvality života vojaka profesionálnych OS SR	MO SR	doc. RSDr. Jozef Matis, PhD.	2008-2009
11.	Podiel telesnej výchovy a individuálnych pohybových režimov na zmenu antropometrických, fyziologických a výkonnostných ukazovateľov študentov AOS	MO SR	Mgr. Ján Pápay, PhD.	2008-2009
12.	Distribučná simulácia v prostredí taktických komunikačných a informačných systémov	AgMO – MO SR	plk.gšt.doc. Ing. Pavel Nečas PhD.	2009-2011
13.	Možnosti zvýšenia ochrany techniky a živej sily pred účinkami teroristických útokov	AgMO – MO SR	prof. Ing. Vladimír Bella, CSc.	2009-2011
14.	Senzory a algoritmy pre vojenské multi-senzorové mobilné platformy	AgMO – MO SR	kpt. Ing. Miloš Soták, PhD.	2009-2011
15.	Možnosti modelovania správania sa jednotlivcov a davu v krízových situáciách	AgMO – MO SR	doc. PhDr. Mária Petrufová, PhD.	2009-2011
16.	Analýza bezpečnostného prostredia, rizík a možnosti eliminácie hrozieb	AgMO – MO SR	prof. Ing. Vojtech Jurčák, CSc.	2009-2011
17.	Zníženie pozorovateľnosti vojenskej techniky a zbraňových systémov	AgMO – MO SR	doc. Ing. Peter Droppa, PhD.	2009-2011
18.	Modelovanie asymetrických hrozieb	AgMO – MO SR	prof. Ing. Miroslav Žák, DrSc.	2009-2011
19.	Možnosti eliminácie demaskujúcich príznakov pri streľbe z palnej zbrane	AgMO – MO SR	doc. Ing. Peter Lisý, PhD.	2009-2011
20.	Komplexná metodika hodnotenia bezpečnostného prostredia	AgMO – MO SR	doc. Ing. Ladislav Hofreiter, PhD.	2009-2011
21.	Verejné obstarávanie a flexibilita zabezpečenia a nasaditeľnosti OS SR podľa požiadaviek NATO	AgMO – MO SR	doc. RSDr. Ladislav Lašček, CSc.	2009-2011
22.	Zvýšenie efektívnosti realizácie logistických služieb formou outsourcingu v logistike rezortu obrany SR	AgMO – MO SR	doc. Ing. Miroslav Školník, PhD.	2009-2011
23.	Optimalizácia pohybového režimu profesionálnych vojakov – monitorovanie výcviku z hľadiska telesného zaťaženia	AgMO – MO SR	Mgr. Ján Pápay, PhD.	2009-2011
24.	Budovanie infraštruktúry a modernizácia AOS gen. M. R. Štefánika	ŠF EU	prof. Ing. Jozef Štulrajter, CSc.	2009-2011

	Názov projektu	Typ projektu	Zodpovedný riešiteľ	Doba riešenia
25.	APVV-0071-06 Pravdepodobnostné a algebraické metódy neurčitosti a kvantových štruktúr	APVV	MÚ SAV / doc. RNDr. Ferdinand Chovanec, CSc.	2007-2009
26.	2/7170/27 Detektory neutrónov: technológia prípravy, štúdium elektrických a detekčných vlastností	VEGA	EÚ SAV Bratislava / prof. Ing. Ján Mudroň, CSc.	2007-2009
27.	Organizačná kultúra v ozbrojených silách Slovenskej republiky	MO SR	doc. RSDr. Jozef Matis, PhD.	2006-2009
28.	Vývoj názorov študentov vysokej vojenskej školy na hlavné úlohy OS SR, vojenské povolanie a štúdium na vysokej vojenskej škole	MO SR	doc. RSDr. Jozef Matis, PhD.	2005-2010
29.	Východiská pre tvorbu priamych a situačných preventívnych stratégií na miestnej a regionálnej úrovni	ŽU	doc. Ing. Ladislav Hofreiter, CSc.	2008-2010

Na zabezpečenie projektovej činnosti a aktivít NATO bolo MO SR v rámci programu Vyzbrojovanie formou kontraktu poskytnutých 405 900 EUR. Táto finančná dotácia bola rozdelená na účelové projekty, projekty Akademickkej grantovej agentúry MO SR (ďalej len „AgMO“), zabezpečenie úloh v paneloch RTO NATO (Research technology organisation) a na činnosť zamestnancov AOS delegovaných ako zástupcov Slovenskej republiky v orgánoch NATO a Európskej obrannej agentúry (ďalej len „EDA“). Ďalších 2 124,41 EUR bolo získaných na riešenie projektu APVV. Finančne podporených bolo celkom 23 projektov a úloh. Financovanie projektu zo ŠF EU Operačný program Výskum a vývoj bolo presunuté na rok 2010. Celkové rozdelenie dotácií je v tabuľke 5.

Tabuľka 5 *Financovanie vedy a techniky v roku 2009*

Typ projektu výskumu a vývoja	Finančné prostriedky v tis. EUR
Projekty a štúdie MO SR	233,3
Projekty MO SR - AgMO	111
Úlohy RTO NATO	34,2
Zastupovanie v paneloch NATO a EDA	27,4
APVV	2,1
Spolu	408

6.2 Publikačná činnosť

Publikačná činnosť akademických zamestnancov AOS patrí k sledovaným aktivitám školy, pretože je dôležitým výstupom výskumnej a vývojovej činnosti. Významným ukazovateľom efektívnosti výskumnej činnosti sú výstupy výskumu a vývoja na úrovni svetovej, či domácej kvality. V hodnotenom období došlo v tejto oblasti ku kvantitatívnemu a čiastočne aj kvalitatívnemu nárastu. V oblasti publikačnej činnosti bolo zverejnených celkom 371 publikácií, čo v prepočte na 1 učiteľa je 3,28 publikácie. Pre porovnanie v roku 2008 to bolo napr. len 223 publikácií, čo predstavovalo 1,7 publikácie na učiteľa.

Tabuľka 6 Publikačná činnosť a ohlasy za rok 2009

Kód	Kategória	Počet publikácií
AAB	Vedecké domáce monografie	2
ABD	Kapitoly v domácich monografiách	1
ACB	Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách	7
ADC	Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch	3
ADE	Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch	8
ADF	Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch	21
AEC	Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch	7
AED	Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	10
AFA	Publikované pozvané príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	4
AFB	Publikované pozvané príspevky na domácich vedeckých konferenciách	1
AFC	Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	52
AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	88
AFH	Abstrakty príspevkov z domácich konferencií	9
AGI	Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách	2
BAB	Odborné monografie vydané v domácich vydavateľstvách	3
BBB	Kapitoly v odborných monografiách vydané v domácich vydavateľstvách	5
BCI	Skriptá a učebné texty	5
BDE	Odborné práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch	2
BDF	Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch	29
BEC	Odborné práce v zahraničných recenzovaných zborníkoch	11
BED	Odborné práce v domácich recenzovaných zborníkoch	42
BEE	Odborné práce v zahraničných nerecenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)	21
BEF	Odborné práce v domácich nerecenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)	9

DAI	Dizertačné a habilitačné práce	2
FAI	Redakčné a zostavovateľské práce	7
GAI	Výskumné štúdie a priebežné správy	3
GII	Rôzne publikácie a dokumenty	17
Spolu		371

Kód	Ohlasy Kategória	Počet publikácií
1	Citácie v zahraničných publikáciách registrované v citačných indexoch Web of Science a databáze SCOPUS	20
2	Citácie v domácich publikáciách registrované v citačných indexoch Web of Science a databáze SCOPUS	5
2	Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch	44
3	Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch	143
Spolu		212

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 2009.

Tabuľka 7 Prehľad vydaných neperiodických publikácií v roku 2009 podľa typu

P. č.	Názov publikácie	Autor	ISBN	Typ publikácie
1.	Islam v životnom cykle moslimov	Čech, L.	ISBN 978-80-8040-381-2	Monografia
2.	Manažérska komunikácia	Petruřová, M., Kurhajcová, L., Belan, L., Šulc, P., Nekoranec, J.	ISBN 978-80-8040-370-6	Učebnica
3.	Technická kybernetika	Špirko, Š., Králik, V., Křupka, J.	ISBN 978-80-8040-371-3	Učebnica
4.	Základy klasickej mechaniky	Mudroň, J.	ISBN 978-80-8040-380-5	Učebnica
5.	Economic Tools and Forms of Security Strategy Implications	Nečas, P.	ISBN 978-80-8040-374-4	Učebnica
6.	Ergatické systémy	Kelemen, M.,	ISBN 978-80-	Učebnica

	a bezpečnosť v letectve	Lazar, T., Klecun, R.	8040-383-6	
7.	Úvod do štatistickej fyziky a termodynamiky	Mudroň, J.	ISBN 978-80- 8040-384-3	Učebnica
8.	Organizácie medzinárodného krízového manažmentu	Jurčák, V., Labuzík, M., Ptáček, D., Pazdziurko, M., Nečas, P.	ISBN 978-80- 8040-387-4	Učebnica
9.	Bezpečnosť štátu	Židek, R., Cibáková, S.	ISBN 978-80- 8040-375-1	Skriptá
10.	Rádiolokátor RL-4A-M	Ochodnický, J. Matoušek, Z.	ISBN 978-80- 8040-377-5	Skriptá
11.	Logika, etika, filozofia	Hamaj, P.	ISBN 978-80- 8040-382-9	Skriptá
12.	Protiletadlový raketový systém PATRIOT	Bučka, P., Lietava, P.	ISBN 978-80- 8040-378-2	Skriptá
13.	Plošné antény	Matoušek, Z., Ochodnický, J., Šostronek, M.	ISBN 978-80- 8040-385-0	Skriptá
14.	Mechanika tuhých látok	Štiavnický, M.	ISBN 978-80- 8040-386-7	Skriptá
15.	Výbušniny	Hrivňák, V.	ISBN 978-80- 8040-388-1	Skriptá
16.	Snímače v motorových vozidlách	Tuša, S.	ISBN 978-80- 8040-389-8	Skriptá

Editor				
17.	Zborník elektronických verzií príspevkov z konferencie „Bezpečnosť zložitých systémov“	Hofreiter, L.	ISBN 978-80- 8040-363-8	Zborník (na CD)
18.	Publikačná činnosť zamestnancov AOS za rok 2008	Mejcherová, L.	ISBN 978-80- 8040-365-2	Ročenka
19.	Zborník abstraktov z medzinárodnej konferencie „Interoperabilita 2009“	Majchút, I.	ISBN 978-80- 8040-365-2	Zborník (na CD)
20.	Zborník abstraktov „Abstracts student's scientific conference 2009“	Romančíková, A.	ISBN 978-80- 8040-366-9	Zborník (na CD)
21.	Výročná správa AOS za rok 2008	Dúbravka, L.	ISBN 978-80- 8040-367-6	Ročenka
22.	Správa o hospodárení za rok 2008	Schusterová, E.	ISBN 978-80- 8040-3683	Ročenka

23.	Výročná správa AOS za rok 2008 v anglickom jazyku	Dúbravka, L.	ISBN 978-80-8040-369-0	Ročenka
24.	Zborník z konferencie „Bezpečnosť a bezpečnostná veda“	Hofreiter, L.	ISBN 978-80-8040-372-0	Zborník
25.	Zborník z konferencie „Manažment, teória, výučba a prax 2009.“	Salák, D.	ISBN 978-80-8040-373-7	Zborník (na CD)
26.	Zborník z konferencie „KIT 2009“	Harakaľ, M.	ISBN 978-80-8040-376-8	Zborník (na CD)
27.	Zborník z konferencie „Výzbroj a technika pozemných síl“	Ing. Furster	ISBN 978-80-8040-379-9	Zborník (na CD)

Tabuľka 8 Počty vydaných neperiodických publikácií v roku 2009 podľa typu

Typ publikácie	Počet titulov
Monografie	1
Vysokoškolské učebnice	7
Skriptá	8
Zborníky	7
Ostatné	4
Spolu	27

Akadémia je od roku 2006 vydavateľom vedecko-odborného časopisu SCIENCE & MILITARY. 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:

- PQ Science Journals
- PQ Military Collection
- PQ Computing
- PQ Telecommunications
- Illustrata: Technology
- Forthcoming Technology Research Database (TRD) full text packages.

V súvislosti so zaradením časopisu do databáz ProQuestu prešiel časopis viacerými zmenami. V súčasnosti je možné v ňom publikovať už len pôvodné vedecké príspevky v anglickom jazyku z oblastí: humanitné a sociálne vedy, manažment, prírodné vedy, technické vedy, vojenské vedy a bezpečnostné vedy. Súčasne bola vymenovaná nová, medzinárodná redakčná rada časopisu.

V roku 2009 boli vydané 2 čísla časopisu: Science & Military 1/2009 v rozsahu 87 strán (5 vedeckých príspevkov, 9 odborných, 1 informácia) a časopis Science & Military 2/2009 v rozsahu 118 (20 vedeckých príspevkov).

Koncom roka 2009 bol časopis tiež zaradený do procesu dvojročného sledovania Thomson Reuters Journal Selection Process, s cieľom posúdiť jeho zaradenie do databázy Web of Science.

Informácie o časopise Science & Military sú dostupné na webovej stránke AOS na adrese: <http://www.aos.sk/casopisy/science/index.html>

6.4 Študentská vedecká odborná činnosť

Študentská vedecká a odborná činnosť (ďalej len „ŠVOČ“) je aktivizujúcim činiteľom rozvoja samostatnosti a kreativity študentov, skĺbenia vedomostí získaných štúdiom a prispieva k prirodzenému prepojeniu výučby s výskumom realizovaným na škole.

Rektor AOS v akademickom roku 2008/2009 ustanovil na miesta vedeckých síl 85 študentov, na príprave a vedení ktorých sa podieľalo 41 konzultantov. V tabuľke 9 je zachytená účasť študentov vo výskume a vývoji v roku 2009. Ďalšia tabuľka porovnáva účasť študentov podľa katedier a percento zapojených študentov na jedného učiteľa AOS.

Tabuľka 9 Účasť študentov vo výskume a vývoji v roku 2009

Aktivita	Počet zapojených študentov AOS	Účasť študentov AOS v %
Študentská vedecká a odborná činnosť	85	30,57
Študentská vedecká konferencia AOS	55	19,78
Študentské vedecké konferencie v zahraničí	12	4,31

Tabuľka 10 Účasť študentov AOS vo výskume a vývoji v roku 2009 podľa katedier

Katedra/ ústav	Počet učiteľov	Počet študentov po ročníkoch				Spolu študentov	Priemer. počet študentov na učiteľa
		1.	2.	3.	4.		
KtE	9	-	-	8	11	19	2,11
KtHSV	3	-	2	2	1	5	1,66
KtI	4	-	7	1	-	8	2
KtM	18	-	12	12	15	39	2,16
KtPV	1	-	1	-	-	1	1
KtS	4	-	8	3	-	11	2,75
ÚTVŠ	2	-	-	2	-	2	1
Spolu	41	0	30	28	27	85	2,07

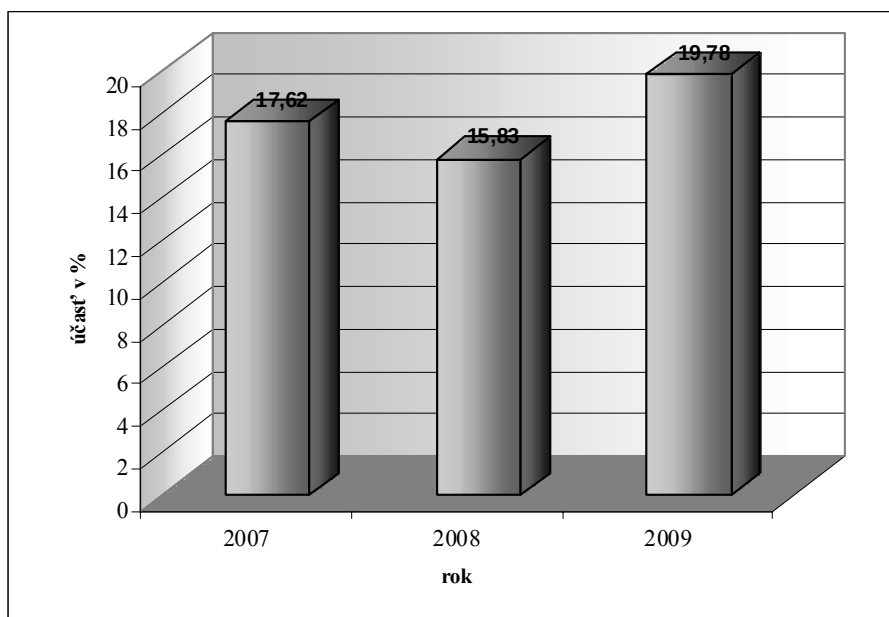
I napriek tomu, že v akademickom roku 2008/2009 nemala AOS v prvom ročníku žiadnych študentov, podiel študentov, ktorí sa zapojili do študentskej vedeckej a odbornej činnosti za posledný rok vzrástol o 3,07 % (v roku 2008 bolo zapojenie 15,83 %).

21. mája 2009 sa uskutočnil v AOS 12. ročník medzinárodnej „Študentskej vedeckej konferencie (ďalej len „ŠVK“). Konferencia prebehla formou súťaže o najlepšiu vedeckú a odbornú prácu. Z AOS sa ŠVK zúčastnilo 55 študentov so 49 súťažnými prácami. Okrem domácich študentov súťažili aj študenti zo Žilinskej univerzity a Slovenskej technickej univerzity Bratislava, ako aj študenti zo štyroch zahraničných vojenských a civilných partnerských vysokých škôl: z Univerzity obrany Brno (ČR), WAT Varšava (PR), z Univerzity M. Zrínyiho (Maďarská republika) a z Národnej leteckej univerzity (Ukrajina). Súťažiaci svoje práce prezentovali v šiestich oblastiach: strojárstvo, informatika a robotika, elektronika, ekonomika a logistika, manažment, humanitné a sociálne vedy a bezpečnostné štúdie, športové vedy. Percentuálnu účasť študentov na ŠVK za posledné 3 roky ukazuje tabuľka a graf, na základe ktorých môžeme konštatovať, že podiel študentov AOS, aktívnych v ŠVOČ a ŠVK má stabilne dobrú úroveň.

Z podujatia bol vydaný Zborník abstraktov študentských a vedeckých odborných prác (v anglickom jazyku) v elektronickej podobe ISBN 80-8040-293-0.

Tabuľka 11 Podiel počtu domácich súťažiacich k celkovému počtu študentov AOS

Rok	Počet		Podiel v %
	študentov AOS	súťažiacich z AOS	
2007	261	46	17,62
2008	360	57	15,83
2009	278	55	19,78



Graf 1 Percentuálna účasť študentov AOS na ŠVK v rokoch 2007 – 2009

Na pozvanie zahraničných vysokých škôl sa študenti AOS s najlepšimi prácami aktívne zúčastnili študentských vedeckých konferencií v Českej republike, Poľsku, Maďarsku, Rumunsku a na Ukrajine. Vzájomné porovnanie úrovne vedeckých a odborných prác našich a zahraničných študentov a rozvíjanie vzťahov medzi zúčastnenými školami bolo významným prínosom týchto študentských aktivít, ktoré AOS dlhoročne podporuje. Výsledky, ktoré dosiahli sú uvedené v tabuľke 12.

Tabuľka 12 Účasť študentov AOS na študentských vedeckých konferenciách v zahraničí v roku 2009

P.č.	Škola	Počet študentov	Miesto			Spolu	Relatívna úspešnosť v %
			1.	2.	3.		
1.	WAT Varšava (Poľsko)	2	1	-	-	1	50
2.	Univerzita obrany, Brno (ČR)	7	1	-	2	3	42,85
3.	Univerzita národnej obrany M. Zrínyiho, Budapešť (Maďarsko)	3	nesúťažný charakter				

6.5 Zlepšovacie návrhy a patenty

V roku 2009 podala AOS na Úrade priemyselného vlastníctva SR jednu žiadosť o udelenie patentu na vynálezy:

PP 00048-2009 Presný snímač uhlu ožiarenia PSU

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

Prihlásené dňa: 13. 07. 2009

Prihláška vynálezu rieši problematiku zistenia presného smeru ožiarenia zariadenia svetelným lúčom. Vynález sa týka oblasti elektroniky a vojenskej techniky zaoberajúcej sa orientáciou zariadení v teréne.

V roku 2009 boli prijaté 2 zlepšovacie návrhy, ktoré prispeli k modernizácii technickej infraštruktúry katedry elektroniky:

1. **Aproximačný A/Č prevodník**, zlepšovateľ doc. Ing. Milan OSTROVSKÝ, CSc.
2. **Spätnoväzobný servosystém riadenia polohy**, zlepšovatelia doc. Ing. Milan OSTROVSKÝ, CSc., Ing. Václav KRÁLÍK, PhD.

6.6 Konferencie a semináre organizované AOS

V roku 2009 bola AOS organizátorom, resp. spoluorganizátorom niekoľkých vedeckých a odborných konferencií a seminárov, prevažne s medzinárodnou účasťou.

Tabuľka 13 Konferencie a semináre organizované AOS v roku 2009

P. č.	Názov aktivity	Dátum konania	Katedra	Typ aktivity
1.	Riadenie bezpečnosti zložitých systémov	26.-27.1	KtHSV	Medzinárodný seminár
2.	Bezpečnosť práce na elektrických zariadeniach	26.2.	KtE	Odborný seminár
3.	8. medzinárodný seminár Degradácia technických systémov	15.-18.4	KtS	Medzinárodný seminár
4.	Študentská vedecká konferencia	21.5.	AOS	Medzinárodná študentská vedecká konferencia
5.	Rozširovanie, bezpečné a prosperujúce susedské prostredie Európskej únie	17.9.	KtBO	Národný seminár
6.	Manažment – teória, výučba, a prax 2009	23.-25.9.	KtM	Medzinárodná vedecko-odborná konferencia
7.	Bezpečnosť a bezpečnostná veda	7.-8.10.	KtHSV	Medzinárodná vedecká konferencia
8.	Komunikačné a informačné technológie (KIT 2009)	14.-16.10.	KtI	Vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou
9.	Výzbroj a technika pozemných síl 2009	11.-12. 11.	KtS	Medzinárodná vedecká konferencia

7. Zahraničné aktivity

Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika sa v oblasti zahraničných aktivít sústredila v roku 2009 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 seminároch, na ktorých prezentovali výsledky svojich vedeckých prác.

Príslušníci Akadémie ozbrojených síl sa aktívne zapájali i do aktivít EÚ smerom k vojenskému vzdelávaniu v Executive Academic Board European Security and Defence College a prácou v implementačnej skupine pre vojenský ERASMUS.

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

7.1 Zahraničné pracovné cesty a návštevy akademických zamestnancov a študentov

Tabuľka 14 Účasť zamestnancov AOS na konferenciách a seminároch v roku 2009 v zahraničí

P. č.	Mesto	Účel	Účastníci
	Česká republika		
1.	Brno	Seminár „Military Schools Cadet Exchange Program“	Kelemen Boka
2.	Brno	Účasť na konferencii „Příprava a výcvik vzdušných síl“	Bučka
3.	Brno	Účasť na „International Conference on military Technologies 2009“	Bella
4.	Brno	Zabezpečenie expozície projektov výskumu a vývoja AOS na medzinárodnom veľtrhu obrannej a bezpečnostnej techniky IDET 2009	Jarošová Králik Očkay Pavlov Hrivňák Dobák Janura Kalna

5.	Brno	Medzinárodné vedecko-odborné konferencie „Príprava profesionálov v obranných a bezpečnostných silách“, „Taktika 2009“ a „Ekonomika, logistika a ekológia v ozbrojených silách“	Sopóci Belan Lašček Školník
6.	Brno	Medzinárodná konferencia „Bezpečnostný manažment a spoločnosť“	Kelemen Bučka
7.	Brno	Medzinárodná konferencia „Bezpečnostný manažment a spoločnosť“ a „International Conference on Military Technologies 2009“	Nečas
8.	Radějov pri Brne	32. česko-slovenský seminár katedier a ústavov rádioelektronického zamerania	Ochodnický Matoušek
9.	Brno	XXVII. medzinárodné kolokvium o riadení vzdelávacieho procesu	Zaťko
10.	Praha	15. konferencia o profesionálnych informačných zdrojoch – INFORUM 2009	Majerko
11.	Brno	Výročná konferencia programu NetAcad 2009	Dedera
12.	Zlín	Medzinárodná konferencia „Bezpečnostné technológie, systémy a manažment“	Kelemen
13.	Brno	Hlavná plánovacia konferencia k cvičeniu Dobré susedstvo 2010	Konôpka Baláž Petrila
14.	Hradec Králové	Konferencia „Medicína katastrof – traumatologické plánovanie a príprava“	Schober
15.	Praha	10. ročník medzinárodnej konferencie „Archívy, knižnice, múzeá v digitálnom svete 2009“	Majerko Vitovská
16.	Praha	Aktívna účasť na medzinárodnej konferencii „Technical Computing Prague 2009“	Soták
17.	Brno	Aktívna účasť na medzinárodnej vedeckej konferencii „MDS 2009“	Soták
18.	Praha	Účasť na medzinárodnej konferencii v rámci NATO „NEC 2009“	Jakubek Ďulík
19.	Praha	Účasť na medzinárodnej konferencii „MCC 2009“	Líška Ďulík
20.	Brno	Účasť na medzinárodnej konferencii International Conference CATE 2009, Distance Learning, Simulation and Communication ‘DLSC 2009’	Harakaľ Líška Baráth Semančík
21.	Brno	Aktívna účasť na 11. Medzinárodnej konferencii ITTE 2009 “Uživatelé v integrovanom prostředí NEC“	Harakaľ Líška Baráth
22.	Plzeň	Aktívna účasť na medzinárodnej konferencii „Applied Electronics 2009“	Šostronek
23.	Uherské Hradiště	Účasť na odbornotechnickom seminári „Digitálne interkomy VICM“	Marko

24.	Praha	Aktívna účasť na medzinárodnej konferencii „Technical Computing Prague 2009“	Králik
25.	Brno	Aktívne vystúpenie na konferencii ICMT 2009	Kuffová
26.	Brno	Aktívna účasť na medzinárodnej konferencii „Opatrební, spolehlivost, diagnostika 2009“	Pavlov Dobák Hrivňák
27.	Brno	Aktívna účasť na medzinárodnom seminári termovíznych diagnostikov TMVSS 2009	Droppa Hrivňák Pavlov Dobák
28.	Brno	Aktívne vystúpenie na konferencii ICMT 2009	Droppa
29.	Praha	Účasť na konferencii MCC	Nečas
30.	Brno	Účasť na medzinárodnej konferencii „Šport a kvalita života 2009“	Pápay Paulík Litva
31.	Pardubice	Účasť na seminári s názvom „Rentgenfluorescenční spektrometrie“	Puliš
32.	Brno	Aktívne vystúpenie na Medzinárodnej konferencii ITTE 2009 „Uživatelé v integrovanom prostredí NEC“	Martinko
33.	Praha	Účasť na medzinárodnej konferencii Technical Computing Prague 2009	Cibira
34.	Zlín	Účasť na medzinárodnej konferencii „Bezpečnostní technologie, Systémy a Management“	Hofreiter Čech
35.	Brno	Účasť na sympóziu „Ekonomické aspekty procesu výstavby profesionálni AČR a perspektiva ďalšieho rozvoje“	Kustrová Spodniaková
36.	Brno	Účasť na medzinárodnej vedeckej konferencii na Fakulte ekonomiky a managementu UO	Lašček
Poľsko			
37.	Varšava	Medzinárodná konferencii „Współczesne dylematy bezpieczeństwa – teoria i praktyka“ a pracovné rokovania na AON	Kelemen Vyrostek
38.	Wroclaw	Účasť na medzinárodnej vedeckej konferencii „Grupy dyspozycyjne w obliczu wielkiej zmiany“	Matis
39.	Varšava	Účasť na konferencii ISAF	Sopóci Žák
40.	Wroclaw	Účasť na medzinárodnej vedeckej konferencii „Edukácia v ozbrojených silách v procese profesionalizácie“	Matis
41.	Rynie	Účasť na medzinárodnej konferencii „Spoločne aspekty zawodu wojskowego“	Matis Martinská
Fínsko			

42.	Helsinki	Konferencia „NATO and Partners Education and Training Network“	Vyrostek
Rakúsko			
43.	Viedeň	The 10th Annual PfP Training and Education Centres Commandants Conference	Vyrostek Fázik
Švédsko			
44.	Štokholm	European Military Academy Commanders Seminar (EMACS)	Vyrostek
Turecko			
45.	Istanbul	Koordinačná porada ku konferencii veliteľov	Vyrostek
Srbsko			
46.	Belehrad	Medzinárodná konferencia „Required knowledge of the officers of the Serbian Armed Forces 2010-2020“	Vyrostek
Belgicko			
47.	Brusel	Účasť na „First Networking Conference on the European Security and Defence College“	Vitovský
48.	Brusel	Účasť na konferencii	Nečas
USA			
49.	Boston	Účasť na medzinárodnej konferencii MILCOM 2009	Harakal' Turčaník
50.	Berkeley	Účasť na konferencii „SenSys 2009“	Berešík
Maďarsko			
51.	Budapešť	Odborná konferencia – vojenská terminológia	Malík
52.	Budapešť	VI. International Conference New Challenges in the field of Military Sciences	Bučka
Taliansko			
53.	Rím	38. konferencia veliteľov vojenských akadémií	Kelemen Nečas
54.	Florenca	Medzinárodná konferencia „Progress in Applied Surface, Intergace and Thin Film“	Chovanec Drobná
55.	Rím	Participácia pri organizovaní 2. modulu „High Level Course“ Európskej Akadémie pre obranu a bezpečnosť	Nečas Hyklová
Nemecko			
56.	Hamburg	Účasť na podujatí International Radar Symposium 2009	Ochodnický
Chorvátsko			
57.	Dubrovnik	Aktívne vystúpenie na medzinárodnej konferencii ICCSM	Kuffová
58.	Dubrovnik	Aktívne vystúpenie na medzinárodnej	Králik

		konferencii ICCSM	
59.	Dubrovnik	Aktívna účasť na medzinárodnej konferencii ICCSM	Dropa
Rumunsko			
60.	Brašov	Účasť na konferencii „Scientific research and Education in the air Force“	Sopóci
61.	Sibiu	Účasť na medzinárodnej vedeckej konferencii „Knowledge Based Organization the 15 th International Scientific Conference Land Forces Academy“	Sopóci
Anglicko			
62.	Londýn	Účasť na konferencii Soldier Technology Global 2009	Lisý
Holandsko			
63.	Delft	Účasť na medzinárodnej konferencii „D-CIS Human Factors Event 2009“	Petrufová Kurhajcová
64. Ukrajina			
65.	Krym - Ribače	Účasť na 8. medzinárodnej vedeckej konferencii „Súčasná technológia riadenia bezpečnosti“	Kmošena Zat'ko
Celkový počet človekoaktivít			103

Tabuľka 15 Pracovné cesty zamestnancov AOS v roku 2009 do zahraničia

P.č.	Mesto	Účel	Účastníci
Česká republika			
1.	Brno	Sústredenie v rámci schváleného štátneho programu	Cibira
2.	Brno	Účasť na habilitačnom konaní na UO	Štulrajter
3.	Brno	Realizácia programu „Military Erasmus“	Kelemen
4.	Brno	Zasadanie vedeckej rady Univerzity obrany	Kelemen
5.	Brno	Sústredenie v rámci schváleného štátneho programu	Cibira
6.	Brno, Vyškov	Študijná poznávacia cesta študentov IV. Kurzu národnej bezpečnosti	Košuda Židek Pach Bujňák Rázus Fajmon Jurkovič Dvorščák
7.	Pardubice	Záverečné skúšky licenčného štúdia „Teórie a technológie výbušnín“	Hrivňák

8.	Brno	Sústredenie v rámci schváleného štátneho programu	Cibira
9.	Zlín	Zasadenie vedeckej rady EAS	Hofreiter
10.	Zlín	5. ročník Medzinárodnej Baťovej konferencie pre doktorandov a mladých vedeckých pracovníkov	Jirásková Friánová
11.	Brno	Sústredenie v rámci schváleného štátneho programu	Cibira
12.	Brno	Nadviazanie spolupráce v rámci krajín V4 – recipročné publikovania článkov	Vitovská
13.	Brno	Sústredenie v rámci schváleného štátneho programu	Cibira
14.	Brno	Spracovanie videozáznamu veľtrhu IDET 2009	Spilá Záhradník
15.	Brno	Konferencia „Bezpečnosť a obrana v európskom kontexte“	Hofreiter Čech
16.	Praha	Účasť na štátnej doktorandskej skúške na VSE	Vlček
17.	Brno	Účasť na výstave IDET – zabezpečenie expozícií pracovísk AOS	Židek Pach Rázus Fajmon Jurkovič Baran Čurlík Dolinec Prochádzka Ušiak Lorinczová Pazdziurko
18.	Brno	Sústredenie v rámci schváleného štátneho programu	Cibira
19.	Brno	Letný výcvikový kurz	Pápay Komora
20.	Brno	Vykonanie semestrálnych skúšok	Cibira
21.	Brno	Účasť v komisiách na štátnych záverečných skúškach	Lisý Školník Belan Droppa Lašček
22.	Brno	Účasť na obhajobe dizertačnej práce	Hofreiter
23.	Brno	Účasť na promóciách na Univerzite obrany	Kelemen
24.	Praha	1. zasadanie členov odborovej rady – v odbore prevádzky a riadenia leteckej dopravy	Kelemen
25.	Brno	Účasť na habilitačnom konaní na UO	Sopóci
26.	Praha	4. medzinárodný workshop „Mathematical Structures for Nonstandard logics“	Chovanec Drobná
27.	Brno	Zasadenie vedeckej rady Univerzity obrany	Kelemen

28.	Brno	Rokovanie na Moravskej univerzite v oblasti EDA	Nečas
29.	Brno	Osobné konzultácie vedeckého projektu so zástupcami firiem VTÚLaPVO, AERO TRADE ...	Soták
30.	Brno	Účasť na rokovaní ohľadom projektu	Cibira
31.	Brno	Získanie nových poznatkov, praktických aplikácií a osobných konzultácií	Gánoczy
32.	Brno	Získanie nových poznatkov, praktických aplikácií a osobných konzultácií	Gánoczy Jurčák Spilý
33.	Praha	Získanie skúseností s pôsobením zástupcu v IMC NATO RTO, aplikácia SharePoint a Web 3.0 technológie	Mestická Húsenica
34.	Brno	Vykonanie konzultácií s príslušníkmi Katedry rádiolokácie UNOB k projektu	Cibira
35.	Brno	Získanie nových poznatkov, praktických skúseností a osobných konzultácií riešiteľov projektu s príslušníkmi CSTT	Nečas Andrássy Lukeš Pešta Stromková
36.	Vyškov	Získanie podkladov pre riešenie vedeckého projektu – Modelovanie asymetrických hrozieb	Židek Žák
37.	Praha	Účasť na workshope k projektu a zároveň na pracovnom rokovaní k projektu výskumu a vývoja AgMO č. 7	Židek Žák
38.	Brno	Účasť na rokovaní ohľadom riešeného projektu	Cibira
Poľsko			
39.	Krakov	Účasť na oslavách – 90 rokov hutníckej akadémie	Bella
40.	Varšava	Medzinárodné cvičenie „Air Shield 2009“	Konôpka Andrássy
Fínsko			
41.	Helsinki	Zasadanie ESDC Executive Academic Board	Nečas
Francúzsko			
42.	Saint Syr	Obhajoba diplomových prác kadetov	Puttera
43.	Méjannes-le Clap Gard	58. medzinárodné stretnutie protestantských vojakov a príslušníkov ozbrojených zložiek	Sabo
Belgicko			
44.	Brusel	Účasť naPfP výcvikových centrách - Marketplace	Fázik Konôpka
45.	Brusel	Implementation group for European Initiative for the Exchange of young officers	Boka
46.	Brusel	Implementation group for European Initiative for the Exchange of young officers	Boka

47.	Brusel	Zasadanie EAB ESDC a zasadanie pracovnej skupiny vojenský erasmus	Nečas Boka
48.	Brusel	Účasť na 2. zasadaní hodnotiteľov v rámci EDA pre ICET	Ochodnický Lisý
49.	Brusel	Účasť na zasadaní komisie hodnotiteľov v rámci 1. výzvy programu EDA JIP-ICET	Ochodnický
50.	Brusel	Účasť na vedeckom kurze „Applied Kalman Filtering with Emphasis on GPS – Aided Systems“	Nečas Líška
Slovinsko			
51.	Ribno	PfP Training Centers Working Group	Fázik
Rakúsko			
52.	Viedeň	Zasadanie ESDC Executive Academic Board	Nečas
53.	Viedeň	Cvičenie „CAX Common Action 2009-A-Part pro Toto“	Gánoczy Konôpka Herich Hodák Hyžňaj Česenek
54.	Viedeň	Návšteva Stálej misie SR pri medzinárodných organizáciách	Židek Cibáková Bujňák Pach Rázus Fajmon Dvoriščák Jurkovič Baran Čubrík Dolinec Prochádzka Ušiak Lorinczová Pazdziurko
55.	Viedeň	Aktívne vystúpenie na súťaži Eurochallenge 2009	Králik Turčaník
Ukrajina			
56.	Užhorod	Medzinárodné aktivity informačného centra NATO v Užhorode	Matis
Maďarsko			
57.	Budapešť	Dni univerzity Miklósa Zrínyho a podpísanie zmluvy o bilaterálnej spolupráci	Kelemen
Taliansko			
58.	Rím	Zasadanie ESDC Executive Academic Board	Nečas Majerko

59.	Rím	Modulový krátkodobý kurz „NATO in transformation“	Spilý
Švédsko			
60.	Štokholm	Príprava inštruktorov v rámci programu „Train the trainer“	Bobko
61.	Štokholm	Účasť na pracovnom stretnutí – skupiny SAS - 65	Baráth
USA			
62.	Annapolis	Účasť na vedeckom kurze „Applied Kalman Filtering with Emphasis on GPS-Aided Systems“	Soták
63.	Washington	Účasť na pracovnom stretnutí stretnutí – skupiny SAS - 65	Baráth
Anglicko			
64.	Swindon	Účasť na pracovnom stretnutí stretnutí – skupiny SAS – 65, SAS - 85	Harakaľ Baráth
Holandsko			
65.	Haag	Účasť na meetingu „The first exploratory meeting of the NATO group on EW issues of Software Defined Radio“	Babjak
Rumunsko			
66.	Bukurešť	Prevzatie registrácie k dokumentom NATO RTO, aplikácia SharePoint a Web 3.0 technológie	Húsenica Mestická
Nemecko			
67.	Stuttgart	Účasť na školení pre prácu v konečno-prvkovom programe LS-DYNA	Štiavnický
Celkový počet človekoaktivít			131

Tabuľka 16 Účasť zamestnancov AOS v paneloch NATO RTO v roku 2009

P. č.	Krajina	Účel	Účastníci
1.	USA	Účasť na aktivite RTO NATO MSC-070 symposium	Soták
2.	Nemecko	Účasť na aktivite RTO NATO SCI-202 symposium	Soták
3.	Nemecko	Zabezpečenie experimentálneho merania a odvozu testovacieho materiálu v rámci riešenia projektu RTO SCI-198	Nebus
4.	USA	Zasadnutie pracovnej skupiny RTO SCI-198	Nebus
5.	ČR	Dovoz a odvoz testovacieho materiálu TITAAN skupiny SCI-198	Nebus

6.	Nemecko	Účasť na pracovnom zasadnutí skupiny SCI-198 a experimentálnych meraniach	Nebus
7.	Nórsko	Účasť na záverečnom Meeting Systems Concepts and Integration SCI, Panel Task Group SCI 178/RTG-043	Lisý Bella
8.	Holandsko	Účasť na riadnom zasadnutí pracovnej skupiny NATO RTO SCI-178/RTG-043	Lisý
9.	ČR	Účasť na pravidelnom zasadnutí panelu RTO SCI a sympóziu	Nebus
10.	Maďarsko	Účasť na riadnom zasadnutí NATO NAAG Land Capability Group 1 Weapons Group	Lisý
11.	ČR	Účasť na medzinárodnom vedecko-technickom seminári v rámci série NATO RTO LS SET-119	Matoušek
12.	ČR	Účasť na - NATO RTO SCI-213 Symposium: Simulation, testing and Evaluation of Multispectral CC&D Systems in Operational Environments	Ochodnický Berešík
13.	Slovensko	Panel technológií informačných systémov IST-088 – prednášky na tému „Interoperabilita“	6
14.	Slovensko	Systems Concepts & Integration (SCI)	46
15.	Slovensko	SCI 198	16
16.	Holandsko	Panel NATO RTO – SAS PBM	Baráth
17.	Brusel	Panel NATO RTO – SAS PBM	Baráth
18.	Slovensko	Lecture series SCI-207	5
Celkový počet človekoaktivít			88

Tabuľka 17 Zahraničné pracovné návštevy v roku 2009 na AOS

P. č.	Krajina	Účel	Počet
1.	Srbsko	Stretnutie s predstaviteľmi velenia AOS, prednáška v KNB - ambasador	2
2.	ČR	Zasadanie vedeckej rady AOS	1
3.	ČR	Predstavenie sa nového pridelenca obrany ČR	1
4.	SRN	Účasť veliteľa NATO School na vyradení kurzu ISOC	2
5.	Belgicko	Prednáška k problematike v rámci Európskej obrannej agentúry	1

6.	ČR	Účasť rektora UO Brno na Športovom dni rektora AOS	1
7.	ČR, Rakúsko	Účasť na medzinárodnej konferencii „Interoperabilita 2009“ a úvodnej plánovacej konferencii „Dobré susedstvo 2010“	7
8.	Holandsko	Oboznámenie sa so štruktúrou a poslaním AOS a KNB	11
9.	ČR	Účasť v štátnych skúšobných komisiách	2
10.	ČR	Prezentácia firmy E-COM v priestoroch skupiny simulačných technológií OddKIS	1
11.	Španielsko ČR, MR	Účasť na slávnostnom vyrazení a promóciách absolventov AOS	5
12.	ČR	Prednášky pre študentov katedry manažmentu	1
13.	Ukrajina	Oboznámenie sa s činnosťou AOS	5
14.	Maďarsko	Príprava realizácie výmeny študentov, učiteľov a zamestnancov v rámci programu Erasmus	1
15.	USA, Francúzsko, Belgicko	Rokovanie predstaviteľov panelu NATO-RTA-SCI s vedením AOS	3
16.	Holandsko, Poľská republika	Prednášky pre študentov kurzu ISOC	3
17.	ČR	Zasadanie vedeckej rady AOS	2
18.	ČR	Účasť na medzinárodnej konferencii „Výzbroj a technika pozemných síl 2009“	3
19.	USA	MTT - stretnutie s predstaviteľmi Katedry bezpečnosti a obrany	2
20.	Poľsko	Účasť na 15. medzinárodnej vedeckej technickej konferencii „Výzbroj a technika pozemných síl 2009“	6
21.	ČR	Prerokovanie postupov pri rozvoji CST a STT na UO Brno	5
22.	ČR	Rokovania v AOS	1
23.	ČR	Stretnutie s predstaviteľmi velenia AOS, prednáška v KNB - ambasador	2
24.	Ukrajina	Stretnutie s predstaviteľmi velenia AOS, prednáška v KNB - ambasador	2
25.	USA	MTT – stretnutie s predstaviteľmi velenia AOS, prednáška v KNB	5
26.	Chorvátska republika	Stretnutie s predstaviteľmi vedenia AOS a oboznámenie sa so štruktúrou a poslaním AOS	4

27.	Rumunsko	Stretnutie s predstaviteľmi vedenia AOS a oboznámenie sa so štruktúrou a poslaním AOS	5
28.	Francúzsko	Stretnutie s predstaviteľmi velenia AOS, prednáška v KNB - ambasador	3
29.	Taliansko	Stretnutie s predstaviteľmi velenia AOS, prednáška v KNB - ambasador	2
30.	Poľsko	Stretnutie s predstaviteľmi velenia AOS, prednáška v KNB - ambasador	2
31.	USA	Stretnutie s predstaviteľmi velenia AOS, prednáška v KNB - ambasador	2
32.	ČR	Účasť na obhajobe dizertačnej práce mj. Ing. Baka	1
33.	ČR, Poľsko	Konferencia KIT 2009	30
34.	ČR Poľsko Rumunsko	Medzinárodná vedecko-odborná konferencia „manažment – teória, výučba, prax	21
Celkový počet zahraničných účastníkov			145

Tabuľka 18 Zahraničné pracovné cesty študentov AOS v roku 2009

P. č.	Mesto/Inštitúcia	Účel	Účastníci
Česká republika			
1.	Jeseníky	Medzinárodné majstrovstvá armády ČR v zimnom prírodnom viacboji	Pápay Paulík Macko Mikuš Litvík
2.	Brno	Účasť na ŠVOČ	Filípek Babinec Zvalová Artimová Barčíková Kováčová
Poľsko			
3.	Varšava	Účasť na ŠVOČ	Kalna
4.	Varšava	Účasť na ŠVOČ	Filípek
Maďarsko			
5.	Budapešť	FOURLOG 2009	Chovanec Kardoš Pinkošová Maliňáková

			Paudičová Bulenincová
6.	Budapešť	Účasť na ŠVOČ	Zvalová Piateková Czanda
	Ukrajina		
7.	Užhorod	Účasť na projekte Letná škola pre mladých profesionálov 2009	Zvalová Gnip
Celkový počet človekoaktivít			24

Tabuľka 19 Zahraničné návštevy študentov na AOS v roku 2009

P. č.	Krajina	Inštitúcia	Účel	Počet
1.	ČR	UO Brno	Aktívna účasť športovcov na Športovom dni rektora AOS	40
2.	USA	ROTC	Výmenný pobyt kadetov – Summer Camp	29
3.	ČR, Maďarsko	UO Brno ZMNDU	Účasť na 3. ročníku medzinárodnej letnej súťaže všestrannosti „All Rounder 2009“	14
4.	ČR, Poľská republika, Maďarsko, Ukrajina	UO Brno WAT Varšava ZMNDU Budapešť National Aerospace University	Účasť na medzinárodnej súťaži ŠVOČ	11
5.	USA	USAFA	Oboznámenie sa s poslaním AOS, ako aj s výcvikom profesionálnych vojakov OS SR	4
Celkový počet zahraničných účastníkov				98

7.2 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 Miklósa Zrínyiho Budapešť – Maďarská republika (ZMNE Budapest),

- Krakovská vysoká škola – Poľská republika (KSW Krakow),
- Vojenská špeciálna škola Saint-Cyr – Francúzsko (ESM Saint-Cyr),
- Fakulta telesnej výchovy a športu Univerzity Karlovej v Prahe – Česká republika,
- 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.

8. Ľudské zdroje

AOS zamestnávala za rok 2009 v priemere 334,8 zamestnancov a 54,2 profesionálnych vojakov. Výberové konania na obsadenie pracovných miest v roku 2009 boli vykonané v súlade s relevantnými zákonmi a vnútorným predpisom. Bolo vykonaných 66 výberových konaní, na základe ktorých bolo obsadených 55 miest. V 1 prípade bolo výberové konanie zrušené. Na akadémiu bolo prijatých 8 nových zamestnancov, z toho 1 na miesto vysokoškolského učiteľa. Pracovný pomer ukončilo 76 zamestnancov, z toho bolo 17 vysokoškolských učiteľov. Na materskej dovolenke bolo 8 žien. K 31. 12. 2009 mala AOS 304 zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a 57 profesionálnych vojakov.

8.1 Akademickí zamestnanci

V roku 2009 pôsobilo na AOS spolu 8 profesorov (fyzických osôb s titulom profesor), 27 docentov, 32 odborných asistentov a asistentov s akademickým titulom PhD. (resp. CSc.) a 36 pedagogických pracovníkov s vysokoškolským vzdelaním 2. stupňa.

Tabuľka 20 Kvalifikačná štruktúra vysokoškolských učiteľov k 31. 12. 2009

Vysokoškolskí učitelia	Katedry a ústavy	
Profesor	8	7,8 %
Docent	27	25,5 %
Odborný asistent (PhD., CSc.)	32	31,37 %
Asistent (Ing., Mgr.)	36	35,2 %
Spolu AOS	102	100 %

Tabuľka 21 Veková štruktúra vysokoškolských učiteľov k 31. 12. 2009

Vysokoškolskí učitelia	Celkom katedry a ústavy					Vekový priemer
	do 30	31 - 40	41 - 50	51 - 60	nad 60	
Profesor	0	0	0	6	2	58,2
Docent	0	1	6	15	5	54,2
Vysokoškolské vzdelanie 3. stupňa	0	4	11	16	1	49,3
Vysokoškolské vzdelanie 2. stupňa	5	10	9	11	1	45,6
Spolu AOS	5	15	26	48	9	51,8

8.2 Zamestnanci

V roku 2009 pracovalo v systéme podporného personálu celkom 203 zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme.

9. Informačné a komunikačné technológie

V priebehu roka 2009 došlo k zmenám v organizačnej štruktúre akadémie, čo vyvolalo potrebu prestavby vnútornej infraštruktúry a dátových aj telekomunikačných sietí medzi jednotlivými súčasťami akadémie. Oddelenie informačných a komunikačných systémov vykonalo práce na demontáži a následnej montáži a rozširovaní dátových sietí na katedrách a pracoviskách akadémie (inštalácia štruktúrovanej kabeláže, zásuviek, rozvodných panelov ...). Celkom bolo realizovaných 29 požiadaviek a položených 5,5 km nových dátových rozvodov.

V rámci rozvojových projektov vysokých škôl pre oblasť informačných a komunikačných technológií akadémie podala na MŠ SR 3 projekty, z ktorých bol zatiaľ prijatý jeden. Projekt z hľadiska IT technológií rieši:

- Rozšírenie kapacity serverových zdrojov.
- Zámena a doplnenie aktívnych sieťových prvkov, vybudovanie siete LAN na internátoch, učebniach KatA, KatB a BZU, nasadenie WiFi technológie, implementácia manažovacích systémov siete s dorazom na dostupnosť, pružnosť a bezpečnosť.
- Implementácia HW firewallu.
- Zámena antispamového a antivírusového riešenia mailovej komunikácie za účelom skvalitnenia služieb.
- Vybudovanie a implementácia diskového poľa.
- Vybudovanie a implementácia backup systému.
- Prebudovanie a dobudovanie silovej siete AOS vyžadovanej nasadením nových technológií a zariadení.

Oddelenie informačných a komunikačných systémov zabezpečovalo v plnom rozsahu správu základných a rozšírených sieťových služieb, správu vonkajšej a vnútornej webovej stránky AOS, správu IT aplikácií (e-vzdelávanie, SAP, plánovanie,...), plnenie softvérových licenčných zmlúv na AOS, systémovú údržbu serverov, prevádzku a konfiguráciu aktívnych prvkov siete, ako aj zisťovanie a odstraňovanie porúch počítačovej siete AOS.

V prvom polroku bolo rozhodnuté o zmene akademického informačného systému AOS. V rámci prípravnej etapy nasadenia nového AIS boli upravené číselníky, vykonané školenia správcov AIS. Ďalej boli realizované práce na úprave dát starého systému a ich preklopenie do systému nového. V spolupráci so študijným oddelením a katedrami boli vykonané školenia pre študijné oddelenie a vybraných pracovníkov katedier. V súčasnej dobe je AIS v skúšobnej prevádzke.

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 700 PC. Na zabezpečenie prevádzky dátovej siete má akadémia 30 serverov, z toho 17 virtuálnych a 48 aktívnych prvkov siete.

Oddelenie v plnom rozsahu zabezpečovalo technickými a didaktickými prostriedkami vyučovací proces, semináre, konferencie, 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 Zabezpečenie študentov

Študentom – profesionálnym vojakom v prípravnej štátnej službe patrí služobný plat vo výške 50 % hodnostného platu vojaka 2. stupňa v prvom platovom stupni. Je im bezplatne poskytované internátne ubytovanie a celodenné stravovanie. Aj ďalšie zabezpečenie života študentov je bezplatné, napr. študijné pomôcky, učebnice, skriptá, športoviská, kultúrne priestory.

10.2 Štipendiá

Na základe Štipendijného poriadku pre bakalárske štúdium Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika so sídlom v Liptovskom Mikuláši bolo v roku 2009 vyplatené prospechové štipendium za vynikajúce plnenie študijných povinností v celkovej sume 5.850 €.

Mimoriadne štipendium bolo v roku 2009 priznané v celkovej sume 2.024.28 € týmto študentom:

- študentke Anne TEPLICKEJ – „Najlepší absolvent Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika v akademickom roku 2008/2009“,
- študentovi Martinovi HAVIAROVÍ – najlepšia bakalárska práca v študijnom programe elektronické systémy,
- študentovi Ivanovi PAUKOVÍ – najlepšia bakalárska práca v študijnom programe dopravné stroje a zariadenia,
- študentke Jane VLADÁROVEJ – najlepšia bakalárska práca v študijnom programe manažment,
- študentke Radke LÖRINČIKOVEJ – úspešná reprezentácia AOS, vynikajúci výsledok v športovej činnosti – 1. miesto Majstrovstvá Ozbrojených síl SR v športovej streľbe,
- študentovi Tomášovi QUECKEMU – úspešná reprezentácia Slovenskej republiky, vynikajúci výsledok v športovej činnosti – účasť na Majstrovstvách Slovenskej republiky v kulturistike,
- študentovi Miroslavovi LITVIKOVÍ – úspešná reprezentácia AOS, vynikajúci výsledok v športovej činnosti – účasť na Majstrovstvách Ozbrojených síl SR, člen víťazného družstva ALL ROUNDER 2009,
- študentke Ivete DUGASOVEJ – aktívny a zodpovedný prístup k práci v akademickom senáte, aktívna pomoc pri organizovaní konferencií katedry strojárstva,
- študentovi Samuelovi FILÍPKOVÍ – aktivity v rámci riešenia vedeckých úloh katedry, aktívna pomoc pri organizovaní konferencií katedry strojárstva,
- študentovi Marekovi BENČÍKOVÍ – aktívny a zodpovedný prístup k plneniu študijných povinností v súvislosti s prestupom na nový študijný program,
- študentovi Matúšovi BOŠELOVI – aktívny a zodpovedný prístup k plneniu študijných povinností v súvislosti s prestupom na nový študijný program,

- študentovi Ľubomírovi MULINKOVI – aktívny a zodpovedný prístup k plneniu študijných povinností v súvislosti s prestupom na nový študijný program,
- študentovi Branislavovi BUMBÁLOVI – nadštandardné pracovné výsledky, aktivity v rámci vedeckej činnosti,
- študentovi Ladislavovi PARMOVI – zodpovedné plnenie povinností v súvislosti s vykonávaním funkcie veliteľa čaty, pracovitosť a zodpovednosť pri plnení študijných povinností,
- študentovi Marekovi POVAŽANOVI – aktívny prístup k štúdiu, nadštandardné pracovné výsledky.

10.3 Kultúrne a športové vyžitie študentov

Na kultúrne a športové vyžitie študentov AOS sú vytvorené výborné podmienky. Areál akadémie poskytuje široké možnosti na realizáciu osobných záujmov, regeneráciu síl, oddych a spoločenskú zábavu. Centrom kultúrnej činnosti je klub akadémie, ktorého priestory sú využívané na organizovanie rôznych podujatí, najmä filmových predstavení (súčasťou klubu je kinosála), divadelných predstavení, koncertov a výstav. Ďalšie možnosti poskytujú múzeá, galérie, kino, či hudobné kluby v meste Liptovský Mikuláš.

Podobné podmienky majú študenti vytvorené v oblasti telesnej výchovy a športu. Akadémia disponuje rozsiahlym moderným športovým areálom. K dispozícii sú 4 telocvične, 50 m plavecký bazén, posilňovňa, atletická dráha, futbalové a volejbalové ihrisko, sauna.

Vo voľnom čase študenti aktívne športovali v ôsmich krúžkoch záujmovej športovej činnosti.

V roku 2009 mali možnosť študenti sa zúčastniť dvoch majstrovstiev Ozbrojených síl SR, organizovaných katedrou telesnej výchovy a športu (zúčastnilo sa 22 študentov), medzinárodných majstrovstiev Armády ČR v zimnom viacboji (3 študenti), medzinárodného preteku ALL Rounder (12 študentov), dvoch športových dní rektora Akadémie ozbrojených síl (490 študentov), 9-tich športových podujatí a akcií (142 študentov).

11. Publikačná činnosť vedenia AOS a nepedagogických zamestnancov

Tabuľka 22 Kódy vedeckých prác

Kód	Kategória	Počet publikácií
ADF	Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch	6
AEC	Vedecké práce v zahraničných recenzovaných ved. zborníkoch	1
AED	Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch	8
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	8
AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	20
AFH	Abstrakty príspevkov z domácich konferencií	4
BBB	Kapitoly v odborných monografiách vydané v domác. vydavateľ.	3
BCI	Skriptá a učebné texty	1
BDF	Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch	10
BED	Odborné práce v domácich recenzovaných zborníkoch	6
BEE	Odborné práce v zahraničných nerenzov. zborníkoch	5
GAI	Redakčné a zostavovateľské práce	2
GII	Rôzne publikácie a dokumenty	3
	Spolu	79

ADF Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch

ADF Bezpečnosť osôb a ochrana majetku v prevádzke leteckej techniky ako špecifického dopravného prostriedku v leteckom ergatickom systéme / Miroslav Kelemen ... [et al.]. In: Doprava a logistika : Transport & Logistics : mimoriadne číslo časopisu. - ISSN 1451-107X. - Č. 6 (2009), s. 371-374. - 5. medzinárodná konferencia, Vysoké Tatry, 21.-23. október 2009.

RE 65/09

[KELEMEN, Miroslav (30%) - NEČAS, Pavel (30%) - KRAJNÍK, Václav - KOVÁČOVÁ, Lucia]

ADF Aggregate education based on the distributed simulation platform for security community / Miroslav Kelemen ... [et al.].

In: Acta avionica. - ISSN 1335-9479. - Roč. 11, č. 18 (2009), s. 46-49.

RE 68/09

[KELEMEN, Miroslav (30%) - NEČAS, Pavel (30%) - SEDLÁK, Vladimír - KOVÁČOVÁ, Lucia]

- ADF** Návrh prípravy doktorandov pre medzinárodnú bezpečnosť, národnú bezpečnosť a bezpečnostné manažérstvo v rámci spoločného študijného programu vysokých škôl / Miroslav Kelemen, Beata Kosová, Marián Mesároš. In: Vojenské reflexie [elektronický zdroj]. - ISSN 1336-9202. - Roč. 4, č. 1 (2009), s. 118-124.
http://www.aos.sk/?page=cas_reflexie
 RE 25/09
 [KELEMEN, Miroslav (40%) - KOSOVÁ, Beata - MESÁROŠ, Marián]
- ADF** Ergatic systems and preparation of operators / Tobiaš Lazar, Rudolf Klecun, Miroslav Kelemen. In: Acta avionica. - ISSN 1335-9479. - Roč. 11, č. 18 (2009), s. 81-83. - Tiež Aeronautika 09 : medzinárodná vedecká konferencia : 17. september 2009. - Košice : Technická univerzita, Letecká fakulta, 2009. - 3 s. - ISBN 978-80-553-0258-4.
 RE 66/09
 [LAZAR, Tobiaš (34%) - KLECUN, Rudolf (33%) - KELEMEN, Miroslav (33%)]
- ADF** Afghanistan: ultimate time for change? (in the context of the human and national security) / Pavel Nečas, Miroslav Kelemen. In: Politické vedy : časopis pre politológiu, najnovšie dejiny, medzinárodné vzťahy, bezpečnostné štúdiá. - ISSN 1335-2741. - Roč. 12, č. 2 (2009), s. 128-137.
 RE 70/09
 [NEČAS, Pavel (50%) - KELEMEN, Miroslav (50%)]
- ADF** Model of safe and effective transport traffic at airport maintenance / Radovan Soušek, Tomáš Brázda, Miroslav Kelemen. In: Acta avionica. - ISSN 1335-9479. - Roč. 11, č. 17 (2009), s. 50-57.
 RE 39/09
 [SOUŠEK, Radovan - BRÁZDA, Tomáš - KELEMEN, Miroslav (30%)]
- AEC** **Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch**
- AEC** Využitie globálnych družicových navigačných systémov pre bezpečnosť ľudí a ich majetku / Vladimír Sedlák ... [et al.]. In: Pět let členství ČR v EU : (bilance a perspektivy, trendy a vize) : studia I. - České Budějovice : Vysoká škola evropských a regionálních studií, 2009. - ISBN 978-80-86708-79-9. - S. 297-307.
 RE 64/09
 [SEDLÁK, Vladimír - PODLESNÁ, Ivana - MESÁROŠ, Marián - LOŠONCZI, Peter - NEČAS, Pavel (20%)]

AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch

- AED** Rozvoj protivzdušnej obrany pre národnú bezpečnosť, bezpečnosť a ochranu osôb a majetku / Pavel Bučka, Miroslav Kelemen, Pavel Nečas.
In: Manažérstvo bezpečnosti : zborník vedeckých prác. - Košice : Vysoká škola bezpečnostného manažérstva, 2008. - ISBN 978-80-89282-29-6. - S. 35-39.
RE 57/09
[BUČKA, Pavel (50%) - KELEMEN, Miroslav (25%) - NEČAS, Pavel (25%)]

- AED** Proposal of domains for pilots' navigation training focused on the flight safety management, personal and property security during the transport / Miroslav Kelemen ... [et al.].
In: Manažérstvo bezpečnosti : zborník vedeckých prác. - Košice : Vysoká škola bezpečnostného manažérstva, 2008. - ISBN 978-80-89282-29-6. - S. 191-196.
RE 63/09
[KELEMEN, Miroslav (40%) - KRIŽOVSKÝ, Stanislav - GRZEGORZEWSKI, Marek - TYRALA, Paweł]

- AED** Elektromagnetické polia a ich účinky na ľudský organizmus / Karel Komárek, Pavel Bučka.
In: Manažérstvo bezpečnosti : zborník vedeckých prác. - Košice : Vysoká škola bezpečnostného manažérstva, 2008. - ISBN 978-80-89282-29-6. - S. 132-138.
RE 58/09
[KOMÁREK, Karel - BUČKA, Pavel (50%)]

- AED** Comprehensive security: Human Being suited? / Pavel Nečas, Miroslav Kelemen, Juraj Vyrostek.
In: Manažérstvo bezpečnosti : zborník vedeckých prác. - Košice : Vysoká škola bezpečnostného manažérstva, 2008. - ISBN 978-80-89282-29-6. - S. 191-196.
RE 56/09
[NEČAS, Pavel (50%) - KELEMEN, Miroslav (25%) - VYROSTEK, Juraj (25%)]

- AED** Alternativní model pro softwarovou podporu bezpečného a efektivního dopravního provozu při údržbě letiště / Radovan Soušek, Tomáš Brázda, Miroslav Kelemen.
In: Manažérstvo bezpečnosti : zborník vedeckých prác. - Košice : Vysoká škola bezpečnostného manažérstva, 2008. - ISBN 978-80-89282-29-6. - S. 240-246.
RE 61/09
[SOUŠEK, Radovan - BRÁZDA, Tomáš - KELEMEN, Miroslav (30%)]

- AED** Bezpečnost občanů a modelování výpočtů ohrožení nebezpečnými látkami / Radovan Soušek ... [et al.].
In: Manažérstvo bezpečnosti : zborník vedeckých prác. - Košice : Vysoká škola bezpečnostného manažérstva, 2008. - ISBN 978-80-89282-29-6. - S. 247-251.
RE 60/09
[SOUŠEK, Radovan - ČERMÁKOVÁ, Hana - NOVÁK, Jan - KELEMEN, Miroslav (30%)]

- AED** Mimořádné události a nástin struktury typového plánu narušení letecké dopravní soustavy krajiny z Schengenského prostoru / Radovan Soušek ... [et al.].
In: Manažérstvo bezpečnosti : zborník vedeckých prác. - Košice : Vysoká škola bezpečnostného manažérstva, 2008. - ISBN 978-80-89282-29-6. - S. 252-255.
RE 62/09
[SOUŠEK, Radovan - DVOŘÁK, Zdeněk - KRÁLIKOVÁ, Kristína - KELEMEN, Miroslav (30%)]
- AED** Bezpečnosť štátu a občanov nie je samozrejmosťou - východiská reformy bezpečnostného systému Slovenskej republiky / Igor Urban, Miroslav Kelemen.
In: Manažérstvo bezpečnosti : zborník vedeckých prác. - Košice : Vysoká škola bezpečnostného manažérstva, 2008. - ISBN 978-80-89282-29-6. - S. 280-283.
RE 59/09
[URBAN, Igor - KELEMEN, Miroslav (50%)]
- AFA** **Publikované pozvané referáty na zahraničných vedeckých konferenciách**
- AFA** Relevantné získavanie údajov pre matematické modelovanie / Miloš Soták ... [et al.].
In: Měření, diagnostika, spolehlivost palubních soustav letadel : sborník příspěvků 9. mezinárodní vědecké konference : Brno, 21.-22.10.2009. - Brno : Univerzita obrany, 2009. - ISBN 978-80-7231-670-0. - S. 123-126. - Tiež CD-ROM.
KTE 47/09
[SOTÁK, Miloš (30%) - NEČAS, Pavel (15%) - ADAMČÍK, František (30%) - BRÉDA, Róbert (25%)]
- AFB** **Publikované pozvané referáty na domácich vedeckých konferenciách**
- AFB** Safety management in the field of transport - new challenges for science, personal and property protection / Miroslav Kelemen ... [et al.].
In: MOSATT 2009 : modern safety technologies in transportation : proceedings of the international scientific conference : 22nd-24th September 2009, Zlata Idka. - Košice : Robert Breda, 2009. - ISBN 978-80-970202-0-0. - S. 136-139.
RE 47/09
[KELEMEN, Miroslav (40%) - KRIŽOVSKÝ, Stanislav - SOUŠEK, Radovan - NEČAS, Pavel (20%)]
- AFC** **Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách**
- AFC** IP monitoring / Vladimír Andrassy, Pavel Necas.
In: ICMT '09 [elektronický zdroj] : International conference on Military Technologies 2009 : 5 to 6 May 2009, Brno. - Brno : University of Defence, 2009. - ISBN 978-80-7231-648-9. - S. 155-159.
RE 17/09
[ANDRASSY, Vladimír (50%) - NEČAS, Pavel (50%)]

- AFC** Requirements related to the Slovak Republic's Air Force / Pavel Bucka, Miroslav Kelemen.
In: ICMT '09 [elektronický zdroj] : International conference on Military Technologies 2009 : 5 to 6 May 2009, Brno. - Brno : University of Defence, 2009. - ISBN 978-80-7231-648-9. - S. 282-289.
RE 19/09
[BUČKA, Pavel (50%) - KELEMEN, Miroslav (50%)]
- AFC** Projekt edukácie odborníkov krajín V-4 v oblasti bezpečnosti, obrany a bezpečnostných technológií / Miroslav Kelemen ... [et al.].
In: Bezpečnostní technologie, systémy a management 2009 [elektronický zdroj] : mezinárodní bezpečnostní konference : Zlín, 9.-11. září 2009. - Zlín : Univerzita Tomáše Bati, Fakulta aplikované informatiky, 2009. - ISBN 978-80-7318-864-1. - 3 s.
RE 44/09
[KELEMEN, Miroslav (30%) - NEČAS, Pavel (25%) - HALÁDIK, Jozef - SEDLÁK, Vladimír]
- AFC** Information, technology and human security: new approach requested / Pavel Nečas, Vladimír Andrassy.
In: Military communications and information systems conference - MCC 2009 : CIS Technologies Supporting Military Transformation : Prague, September, 29-30, 2009. - Brno : University of Defence, 2009. - ISBN 978-80-7231-678-6. - S. 1-7. - Tiež Zborník abstraktov. - Brno : University of Defence, 2009 - S. 22. - ISBN 978-80-7231-677-9.
RE 69/09
[NEČAS, Pavel (50%) - ANDRASSY, Vladimír (50%)]
- AFC** Call for more security: Technology revolution wanted! / Pavel Necas, Miroslav Kelemen.
In: ICMT '09 [elektronický zdroj] : International conference on Military Technologies 2009 : 5 to 6 May 2009, Brno. - Brno : University of Defence, 2009. - ISBN 978-80-7231-648-9. - S. 246-250.
RE 18/09
[NEČAS, Pavel (50%) - KELEMEN, Miroslav (50%)]
- AFC** Simulation techniques and modelling in training / Igor Petz, Pavel Necas.
In: ICMT '09 [elektronický zdroj] : International conference on Military Technologies 2009 : 5 to 6 May 2009, Brno. - Brno : University of Defence, 2009. - ISBN 978-80-7231-648-9. - S. 482-485.
RE 20/09
[PETZ, Igor - NEČAS, Pavel (50%)]

- AFC** New system of railway network protection and renewal in Czech Republic / Radovan Soušek, Zdeněk Dvořák, Miroslav Kelemen.
In: WMSCI 2009 [elektronický zdroj] : the 13th world multi-conference on systemics, cybernetics and informatics : proceedings : July 10th-13th, 2009 Orlando, Florida, USA : [the 6th international symposium on risk management and cyber-informatics: RMCI 2009]. - [S.l.] : International Institute of Informatics and Systemics, 2009. - ISBN 978-1-934272-74-9. - S. 1-4.
RE 67/09
[SOUŠEK, Radovan - DVOŘÁK, Zdeněk - KELEMEN, Miroslav (30%)]
- AFC** Podpora rozhodovania pri krízovom riadení / Miroslav Žák, Pavel Bučka.
In: Internet, Competitiveness and Organisational Security in Knowledge Society [elektronický zdroj] : XI Annual International Conference : Zlín, Czech Republic, 24th-25th March 2009. - Zlín : Faculty of Applied Informatics, Tomas Bata University in Zlín, 2009. - ISBN 978-80-7318-828-3. - 7 s. - Tiež Abstrakt. - Zlín : Faculty of Applied Informatics, Tomas Bata University in Zlín, 2009. - S. 79.
KTM 23/09
[ŽÁK, Miroslav (50%) - BUČKA, Pavel (50%)]
- AFD** **Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách**
- AFD** Technológia ZigBee v zabezpečovacom systéme / Vladimír Andrassy.
In: Mladá veda 2008 - Veda a krízové situácie [elektronický zdroj] : medzinárodná konferencia mladých vedeckých pracovníkov : 4.-5. septembra 2008, Žilina. - Žilina : Žilinská univerzita, 2008. - ISBN 978-80-8070-896-2. - 6 s.
RE 43/09
[ANDRASSY, Vladimír]
- AFD** Využitie simulačných technológií v ochrane prvkov kritickej infraštruktúry / Vladimír Andrassy, Ján Jasenovec.
In: Riešenie krízových situácií v špecifickom prostredí [elektronický zdroj] : 14. medzinárodná vedecká konferencia : 27.-28. máj 2009, Žilina. - Žilina : Fakulta špeciálneho inžinierstva Žilinskej univerzity, 2009. - ISBN 978-80-554-0014-3. - 6 s.
RE 32/09
[ANDRASSY, Vladimír (50%) - JASENOVEC, Ján]
- AFD** Komunikačné a informačné systémy v konštruktívnej simulácii / Vladimír Andrassy, Pavel Nečas.
In: Komunikačné a informačné technológie - KIT 2009 [elektronický zdroj] : 5. vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou : zborník príspevkov : 14.-16.10.2009, Tatranské Zruby. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2009. - ISBN 978-80-8040-376-8. - S. 1-5.
RE 54/09
[ANDRASSY, Vladimír (50%) - NEČAS, Pavel (50%)]

- AFD** NEC - informačná revolúcia v Ozbroyených silách SR / Marcel Harakaľ ... [et al.].
In: Komunikačné a informačné technológie - KIT 2009 [elektronický zdroj] : 5. vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou : zborník príspevkov : 14.-16.10.2009, Tatranské Zruby. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2009. - ISBN 978-80-8040-376-8. - S. 1-5.
KTI 15/09
[HARAKAĽ, Marcel (40%) - LÍŠKA, Miroslav (20%) - BUČKA, Pavel (20%) - NEČAS, Pavel (20%)]
- AFD** Vysoké školy a Európsky sociálny fond / Marika Húleková.
In: Ekonomika, financie a manažment podniku II. [elektronický zdroj] : vedecká konferencia doktorandov : 15. októbra 2008. - Bratislava : Ekonomická univerzita, 2008. - ISBN 978-80-225-2628-9. - 5 s. - Roky 2004-2006.
RE 1/09
[HÚLEKOVÁ, Marika]
- AFD** Vysoké školy a Európsky sociálny fond = The Universities and European Social Fund / Marika Húleková, Pavol Nečas.
In: Ekonomika, financie a manažment podniku - rok 2009 [elektronický zdroj] : medzinárodná vedecká konferencia Fakulty podnikového manažmentu EU v Bratislave : 17.-18.9.2009. - Bratislava : Fakulta podnikového manažmentu EU, 2009. - ISBN 978-80-225-2808-5. - 3 s. - Roky 2007-2013.
RE 46/09
[HÚLEKOVÁ, Marika (50%) - NEČAS, Pavel (50%)]
- AFD** Medzinárodné projekty edukácie personálu a výchova doktorandov v oblasti bezpečnosti, obrany a zahraničných aktivít ochrany osôb a majetku / Miroslav Kelemen ... [et al.].
In: Bezpečnosť a bezpečnostná veda : zborník vedeckých a odborných prác : [medzinárodná vedecká konferencia : 7.-8.10.2009, Liptovský Ján]. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2009. - ISBN 978-80-8040-372-0. - S. 235-240.
RE 50/09
[KELEMEN, Miroslav (40%) - HALÁDIK, Jozef - KRAJNÍK, Václav - DEMETRIAN, Július - KOVÁČOVÁ, Lucia]
- AFD** Inovácia a kvalita edukačného procesu prípravy personálu - predpoklad bezpečnosti leteckej prevádzky / Miroslav Kelemen, Pavel Bučka.
In: Zvyšovanie bezpečnosti a kvality v civilnom a vojenskom letectve : medzinárodná konferencia : [24.4.-25.4.2008]. - Žilina : Žilinská univerzita v EDIS, 2008. - ISBN 978-80-8070-829-0. - S. 57-60.
RE 8/09
[KELEMEN, Miroslav (50%) - BUČKA, Pavel (50%)]

- AFD** Bezpečnosť, ochrana osôb a majetku v doprave, ako predmet vedeckého skúmania / Miroslav Kelemen, Pavel Nečas.
In: Bezpečné Slovensko a Európska únia : zborník príspevkov z 2. medzinárodnej vedeckej konferencie : 13.-14. november 2008, Košice. - Košice : Vysoká škola bezpečnostného manažérstva, 2008. - ISBN 978-80-89282-28-9. - S. 167-171.

RE 21/09

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

- AFD** Marketingový mix v podmienkach štátnej vysokej školy / Miroslav Kelemen, Pavel Nečas.
In: MARVI [elektronický zdroj] : 1. ročník medzinárodnej vedeckej konferencie : medzinárodné stretnutie pedagogických a vedeckých pracovníkov univerzít a iných vzdelávacích inštitúcií, ako aj zástupcov reklamných agentúr "dynamic, growing, innovative" : zborník prednášok : Žilina, 6. a 7. novembra 2008. - Žilina : Žilinská univerzita v Žiline, 2008. - ISBN 978-80-8070-921-1. - S. 86-88.

RE 4/09

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

- AFD** Základné úlohy bezpečnostného manažmentu pre ochranu osôb a majetku v špecifickom prostredí leteckej dopravy / Miroslav Kelemen, Pavel Nečas.
In: Bezpečné Slovensko a Európska únia : zborník príspevkov z 2. medzinárodnej vedeckej konferencie : 13.-14. november 2008, Košice. - Košice : Vysoká škola bezpečnostného manažérstva, 2008. - ISBN 978-80-89282-28-9. - S. 172-175.

RE 22/09

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

- AFD** The new method of the measurement of cross interaction of the human and materials / Karel Komárek, Ján Chrapan, Pavel Bučka.
In: INTERTRIBO 2009 : tribologické problémy v exponovaných trecích sústavách : 21.-23. október 2009, Stará Lesná. - Bratislava : KONGRES management, 2009. - ISBN 978-80-89275-19-9. - S. 128-131. - Tiež CD-ROM.

RE 71/09

[KOMÁREK, Karel - CHRAPAN, Ján - BUČKA, Pavel (33%)]

- AFD** Sociálne aspekty zabezpečenia príslušníkov OS SR / Zuzana Korčoková, Jana Plachá.
In: Sociológia pre spoločnosť [elektronický zdroj] : teoreticko-praktické zázemie sociálnej vedy. - Liptovský Mikuláš : [s.n.], 2008. - ISBN 978-80-89329-06-9. - S. 126-128. - Tiež zborník anotácií príspevkov. - Liptovský Mikuláš : EFIS, 2008. - ISBN 978-80-89329-07-6. - S. 13.

RE 3/09

[KORČOKOVÁ, Zuzana (50%) - PLACHÁ, Jana]

- AFD** Introduction into a method of following the safety of aircraft ergatic complex /
Tobiáš Lazar, Miroslav Kelemen, Pavol Kurdel.
In: MOSATT 2009 : modern safety technologies in transportation : proceedings
of the international scientific conference : 22nd-24th September 2009, Zlata
Idka. - Košice : Robert Breda, 2009. - ISBN 978-80-970202-0-0. - S. 183-187.
RE 48/09
[LAZAR, Tobiáš (40%) - KELEMEN, Miroslav (30%) - KURDEL, Pavol
(30%)]
- AFD** Edukácia, výcvik a bezpečnosť v leteckom ergatickom komplexe : základná
idea pripravovanej knihy / Tobiáš Lazar, Miroslav Kelemen, Rudolf Klecun.
In: Zvyšovanie bezpečnosti a kvality v civilnom a vojenskom letectve : zborník
z medzinárodnej konferencie : Žilina, 23.-24.4.2009. - Žilina : Žilinská
univerzita v EDIS, 2009. - ISBN 978-80-554-0007-5. - S. 76-83.
RE 34/09
[LAZAR, Tobiáš - KELEMEN, Miroslav (30%) - KLECUN, Rudolf]
- AFD** Beyond competition: shared NATO-EU tools and capabilities / Pavel Nečas,
Miroslav Kelemen.
In: Bezpečnostné fórum '09 : zborník príspevkov z II. medzinárodnej vedeckej
konferencie v Banskej Bystrici 21. apríla 2009. - Banská Bystrica : Fakulta
politických vied a medzinárodných vzťahov UMB, 2009. - ISBN 978-80-8083-
790-7. - S. 5-13.
RE 45/09
[NEČAS, Pavel (50%) - KELEMEN, Miroslav (50%)]
- AFD** The EU - NATO strategic security and defense cooperation / Pavel Nečas,
Miroslav Kelemen.
In: Bezpečné Slovensko a Európska únia : zborník príspevkov z 2.
medzinárodnej vedeckej konferencie : 13.-14. november 2008, Košice. - Košice
: Vysoká škola bezpečnostného manažérstva, 2008. - ISBN 978-80-89282-28-9.
- S. 280-285.
RE 23/09
[NEČAS, Pavel (50%) - KELEMEN, Miroslav (50%)]
- AFD** New international security dimensions: new Alliance's strategy / Pavel Nečas,
Miroslav Kelemen.
In: Bezpečnosť a bezpečnostná veda : zborník vedeckých a odborných prác :
[medzinárodná vedecká konferencia : 7.-8.10.2009, Liptovský Ján]. - Liptovský
Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2009. - ISBN
978-80-8040-372-0. - S. 311-316.
RE 51/09
[NEČAS, Pavel (60%) - KELEMEN, Miroslav (40%)]

- AFD** Holistic process of managers' enhanced qualification development / Paweł Tyrała, Pavel Nečas, Miroslav Kelemen.
In: Manažment - teória, výučba a prax [elektronický zdroj] : zborník príspevkov z medzinárodnej vedecko-odbornej konferencie : 23.-25. septembra 2009, Liptovský Mikuláš. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2009. - ISBN 978-80-8040-373-7. - S. 466-470.

RE 52/09

[TYRAŁA, Paweł - NEČAS, Pavel (40%) - KELEMEN, Miroslav (20%)]

- AFD** Synergia občianskej, národnej, medzinárodnej bezpečnosti a nové výzvy vojenskej vedy = Synergy of civil, national, international security and new challenges of military science / Juraj Vyrostek, Miroslav Kelemen.
In: Bezpečné Slovensko a Európska únia : zborník príspevkov z 2. medzinárodnej vedeckej konferencie : 13.-14. november 2008, Košice. - Košice : Vysoká škola bezpečnostného manažérstva, 2008. - ISBN 978-80-89282-28-9. - S. 397-399.

RE 33/09

[VYROSTEK, Juraj (50%) - KELEMEN, Miroslav (50%)]

AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií

- AFH** Fatigue life prediction of the lorry frames carrying elements by using of its real working conditions simulation / Bohuš Leitner, Miroslav Kelemen, Radovan Soušek.
In: 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.

RE 27/09

[LEITNER, Bohuš - KELEMEN, Miroslav (33%) - SOUŠEK, Radovan]

- AFH** Modern technology revolution for security / Pavel Nečas, Miroslav Kelemen.
In: 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. 24.

RE 26/09

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

- AFH** Safety of transport and model of gas dispersion in atmosphere / Radovan Soušek ... [et al.].
In: 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. 88-89.

RE 28/09

[SOUŠEK, Radovan - ČERMÁKOVÁ, Hana - NOVÁK, Jan - KELEMEN, Miroslav (25%)]

- AFH** Adaptation of induction motor simulation model parameter / Oktavián Strádal, Radovan Soušek, Miroslav Kelemen.
In: 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.
RE 29/09
[STRÁDAL, Oktavián - SOUŠEK, Radovan - KELEMEN, Miroslav (33%)]

BBB Kapitoly v odborných knihách vydané v domácich vydavateľstvách

- BBB** Použitie jednotiek Patriot v rozličných druhoch operácií / Pavel Bučka.
In: Dimenzie poznania I. : [monografia]. - Liptovský Mikuláš : Národná akadémia obrany maršala Andreja Hadika, 2008. - ISBN 978-80-89221-14-1. - S. 241-275.

RE 12/09

[BUČKA, Pavel]

- BBB** Alternatívy vzdelávania a výcviku pilotov / Miroslav Kelemen.
In: Dimenzie poznania I. : [monografia]. - Liptovský Mikuláš : Národná akadémia obrany maršala Andreja Hadika, 2008. - ISBN 978-80-89221-14-1. - S. 99-161.

RE 10/09

[KELEMEN, Miroslav]

- BBB** Aplikácia situačného riadenia v systéme integrovanej letovej prípravy a výcviku pilotov / Miroslav Kelemen.
In: Dimenzie poznania II. : [monografia]. - Liptovský Mikuláš : Národná akadémia obrany maršala Andreja Hadika, 2008. - ISBN 978-80-89221-15-8. - S. 214-274.

RE 11/09

[KELEMEN, Miroslav]

BCI Skriptá a učebné texty

- BCI** Stručný prehľad dejín filozofie [elektronický zdroj] / Jozef Kudlička, Zuzana Korčoková. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2008. - 83 s. - ISBN 978-80-8040-358-4.

KTHSV 5/09

[KUDLIČKA, Jozef (50%) - KORČOKOVÁ, Zuzana (50%)]

BDF Odborné práce v nekarentovaných domácich časopisoch

- BDF** Bezpečnostné kamerové systémy / Vladimír Andrassy.
In: ALARM magazín. - ISSN 1335-504X. - Roč. 10, č. 1 (2008), s. 8-11.

RE 42/09

[ANDRASSY, Vladimír]

- BDF** Using of the aviation in armed conflicts / Pavel Bučka, Miroslav Kelemen, Stanislav Szabo.
In: Acta avionica. - ISSN 1335-9479. - Roč. 11, č. 17 (2009), s. 74-80.
RE 40/09
[BUČKA, Pavel (34%) - KELEMEN, Miroslav (33%) - SZABO, Stanislav]
- BDF** Patriot missile system / Pavel Bučka, Peter Lietava.
In: Acta avionica. - ISSN 1335-9479. - Roč. 11, č. 17 (2009), s. 183-188.
RE 41/09
[BUČKA, Pavel (50%) - LIETAVA, Peter]
- BDF** New NATO's command structure / Pavel Bučka, Miroslav Žák.
In: Vojenské reflexie [elektronický zdroj]. - ISSN 1336-9202. - Roč. 4, č. 1 (2009), s. 18-31.
http://www.aos.sk/?page=cas_reflexie
RE 24/09
[BUČKA, Pavel (50%) - ŽÁK, Miroslav (50%)]
- BDF** Privatizácia vojenských a bezpečnostných aktivít? Činnosť súkromných vojenských a bezpečnostných spoločností a ich možný dopad na základné funkcie štátu / Soňa Jirásková, Miroslav Kelemen, Jozef Haládk.
In: Vojenské reflexie [elektronický zdroj]. - ISSN 1336-9202. - Roč. 4, č. 1 (2009), s. 41-49.
http://www.aos.sk/?page=cas_reflexie
KTM 45/09
[JIRÁSKOVÁ, Soňa (80%) - KELEMEN, Miroslav (10%) - HALÁDK, Jozef]
- BDF** Sekuritológia v prostredí leteckej dopravy pre bezpečnosť a ochranu osôb a majetku = Securitology in the environment of air transport for security and personal and property protection / Miroslav Kelemen ... [et al.].
In: Science & Military. - ISSN 1336-8885. - Roč. 4, č. 1 (2009), s. 45-48.
RE 36/09
[KELEMEN, Miroslav (40%) - SOUŠEK, Radovan - NEČAS, Pavel (20%) - MESÁROŠ, Marián]
- BDF** Theoretical aspects of analyses of mobile phones electromagnetic radiation = Teoretické aspekty analýzy elektromagnetického vyžarovania mobilných telefónov / Zdeněk Matoušek ... [et al.].
In: Science & Military. - ISSN 1336-8885. - Roč. 4, č. 1 (2009), s. 73-77.
KTE 20/09
[MATOUŠEK, Zdeněk (25%) - JAKUB, Jozef (25%) - BUČKA, Pavel (25%) - ŠOSTRONEK, Mikuláš (25%)]
- BDF** How to cope with terrorism: call for changes / Pavel Nečas.
In: Science & Military. - ISSN 1336-8885. - Roč. 3, č. 2 (2008), s. 32-35.
RE 2/09
[NEČAS, Pavel]

- BDF** EBAO - Alliance's enhanced strategy? / Pavel Nečas ... [et al].
In: Acta avionica. - ISSN 1335-9479. - Roč. 11, č. 17 (2009), s. 155-159.
RE 38/09
[NEČAS, Pavel (25%) - SZABO, Stanislav - OLEJNÍK, František - SALOŇ, Marián]
- BDF** Stanovení pásem ohrožení úniky nebezpečných látek z přepravy nebezpečných látek a jejich modelování = Assessment and modelling of exposure zones by transport of dangerous matters / Jan Novák, Radovan Soušek, Miroslav Kelemen.
In: Science & Military. - ISSN 1336-8885. - Roč. 4, č. 1 (2009), s. 78-81.
RE 37/09
[NOVÁK, Jan - SOUŠEK, Radovan - KELEMEN, Miroslav (30%)]
- BED** Odborné práce v recenzovaných domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)
- BED** Výcviková jednotka vojenských misií / Pavel Bučka.
In: International crisis management operations [elektronický zdroj] : the 11th international conference on Interoperability 2009 : April 2, 2009, Liptovský Mikuláš. - Liptovský Mikuláš : Armed Forces Academy of General Milan Rastislav Štefánik, 2009. - ISBN 978-80-8040-365-2. - 4 s. - Interoperabilita 2009.
RE 16/09
[BUČKA, Pavel]
- BED** Bezpečnosť informačných technológií / Martin Droppa, Marcel Harakal'.
In: Komunikačné a informačné technológie - KIT 2009 [elektronický zdroj] : 5. vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou : zborník príspevkov : 14.-16.10.2009, Tatranské Zruby. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2009. - ISBN 978-80-8040-376-8. - S. 1-6.
RE 55/09
[DROPPA, Martin (50%) - HARAKAL', Marcel (50%)]
- BED** Nové trendy vo vojenskom vzdelávaní a v príprave bezpečnostnej komunity štátu / Miroslav Kelemen, Pavel Bučka.
In: Manažment - teória, výučba a prax 2009 [elektronický zdroj] : zborník príspevkov z medzinárodnej vedecko-odbornej konferencie : 23.-25. septembra 2009, Liptovský Mikuláš. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2009. - ISBN 978-80-8040-373-7. - S. 152-161.
RE 53/09
[KELEMEN, Miroslav (50%) - BUČKA, Pavel (50%)]

- BED** Sociálna práca profesiou / Zuzana Korčoková.
In: Sociálna pedagogika, sociálna práca a sociálna andragogika - aktuálne otázky teórie a praxe : zborník príspevkov z vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou 1.-2.X.2007 v Spišskej Novej Vsi. - Prešov : Filozofická fakulta Prešovskej univerzity v Prešove, 2008. - ISBN 978-80-8068-927-8. - S. 149-151.
RE 13/09
[KORČOKOVÁ, Zuzana]
- BED** Význam a miesto etiky v moderných ozbrojených silách ako súčasť bezpečnostnej vedy / Zuzana Korčoková.
In: Bezpečnosť a bezpečnostná veda : zborník vedeckých a odborných prác : [medzinárodná vedecká konferencia : 7.-8.10.2009, Liptovský Ján]. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2009. - ISBN 978-80-8040-372-0. - S. 149-154.
RE 49/09
[KORČOKOVÁ, Zuzana]
- BED** NATO-UN Interoperability: Mirror of the International Security? / Pavel Nečas, Miroslav Kelemen, Juraj Vyrostek.
In: International crisis management operations [elektronický zdroj] : the 11th international conference on Interoperability 2009 : April 2, 2009, Liptovský Mikuláš. - Liptovský Mikuláš : Armed Forces Academy of General Milan Rastislav Štefánik, 2009. - ISBN 978-80-8040-365-2. - 6 s. - Interoperabilita 2009.
RE 15/09
[NEČAS, Pavel (34%) - KELEMEN, Miroslav (33%) - VYROSTEK, Juraj (33%)]
- BEE** **Odborné práce v nerecenzovaných zahraničných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)**
- BEE** Skúsenosti a poznatky Ozbrojených síl SR s realizáciou konceptu NEC / Miroslav Kelemen ... [et al.]. In: Uživatelé v integrovaném prostředí NEC [elektronický zdroj] : 11. mezinárodní konference ITTE 2009 : 5.-6. května 2009 - IDET 2009, Brno. - Brno : Ústav strategických a obranných studií Univerzity obrany, 2009. - ISBN 978-80-7231-656-4. - 6 s. - Súčasť IDET 2009.
RE 14/09
[KELEMEN, Miroslav (25%) - LÍŠKA, Miroslav (25%) - HARAKAL, Marcel (25%) - JAKUBEK, Ján (25%)]

- BEE** Vzdelávanie a výcvik súkromných bezpečnostných služieb v Slovenskej republike / Miroslav Kelemen, Marián Mesároš, Stanislav Križovský.
In: Bezpečnostní management a společnost [elektronický zdroj] : sborník z mezinárodní konference CATE 2009 : 6.-7.5.2009, Brno. - Brno : Univerzita obrany, 2009. - ISBN 978-80-7231-653-3. - S. 200-205. - V rámci IDET 2009. - Tiež zborník abstraktov. - S. 50.
RE 31/09
[KELEMEN, Miroslav (40%) - MESÁROŠ, Marián - KRIŽOVSKÝ, Stanislav]
- BEE** Internacionalizácia vzdelávania bezpečnostnej komunity štátu / Miroslav Kelemen, Pavel Nečas, Stanislav Križovský.
In: Bezpečnostní management a společnost [elektronický zdroj] : sborník z mezinárodní konference CATE 2009 : 6.-7.5.2009, Brno. - Brno : Univerzita obrany, 2009. - ISBN 978-80-7231-653-3. - S. 197-199. - V rámci IDET 2009. - Tiež zborník abstraktov. - S. 49.
RE 30/09
[KELEMEN, Miroslav (40%) - NEČAS, Pavel (30%) - KRIŽOVSKÝ, Stanislav]
- BEE** New methods in education of air defence students / Milan Sopóci, Pavel Bučka.
In: AFASES 2009 - Scientific research and education in the air force [elektronický zdroj] : the international session of XI-th scientific papers : 20-22-May 2009, Brasov. - Brasov : "Henri Coanda" Air Force Academy, 2009. - ISBN 978-973-8415-67-6. - S. 94-99.
KTM 43/09
[SOPÓCI, Milan (55%) - BUČKA, Pavel (45%)]
- BEE** Application new trends of management development to military education / Milan Sopóci, Pavel Nečas.
In: AFASES 2009 - Scientific research and education in the air force [elektronický zdroj] : the international session of XI-th scientific papers : 20-22-May 2009, Brasov. - Brasov : "Henri Coanda" Air Force Academy, 2009. - ISBN 978-973-8415-67-6. - S. 345-350.
KTM 44/09
[SOPÓCI, Milan (55%) - NEČAS, Pavel (45%)]

GAI Výskumné štúdie a priebežné správy

- GAI** Metodika posudzovania vlivu dopravných tras na biodiverzitu a složky životního prostředí : zpráva řešení projektu výzkumu a vývoje č. 2B08011 za rok 2008 / Pavel Fuchs ... [et al.]. - Liberec : Technická univerzita, 2009. - 21 s. : obr.

RE 35/09

[FUCHS, Pavel - SOUŠEK, Radovan - BALATKA, Michal - ČERMÁKOVÁ, Hana - HAVLÍČEK, Jiří - NOVÁKOVÁ, Šárka - SASKA, Tomáš - ŠMÍDA, Jiří - NOVÁK, Jan - DRDLA, Pavel - DVOŘÁK, Zdenek - KLEPRLÍK, Jaroslav - LEITNER, Bohuš - KELEMEN, Miroslav (5%) - BULÍČEK, Josef - BROŽOVÁ, Pavlína - DOLINAYOVÁ, Anna - MULLEROVÁ, Jana - NEDELIÁKOVÁ, Eva - MAJERČÁK, Jozef]

- GAI** Mobilný prehľadovo-riadiaci 3D rádiolokátor stredného dosahu : štúdia realizovateľnosti / [Vedúci spracovateľ Ján Ochodnický ... et al.]. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2009. - 68 s. : obr., tab. + 1 zviaz. príl.

KTE 5/09

[OCHODNICKÝ, Ján (50%) - JAKUB, Jozef (10%) - BUČKA, Pavel (5%) - MATOUŠEK, Zdeněk (15%) - BARÁNI, Zdeno (5%) - CIBIRA, Gabriel (15%)]

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

- GII** Slovakia - the small country in the heart of Europe overcomes cultural changes in aviatric education of pilots / Miroslav Kelemen.

In: Air Forces and Europe: Upcoming Challenges [elektronický zdroj] : symposium Paris : 10th of October 2008, Paris. - Paris : [s.n.], 2008. - 5 p.

RE 7/09

[KELEMEN, Miroslav]

- GII** Trendy prípravy leteckého personálu a letecká medicína / Miroslav Kelemen, Pavol Bučka.

In: III. kongres leteckej medicíny [elektronický zdroj] : 1.-3. októbra 2008, Kúpele Nový Smokovec, Vysoké Tatry. - Košice : Letecká vojenská nemocnica, 2008. - 2 s.

RE 5/09

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

- GII** Synergy of academic education and military training in Slovakia - prospective approach for military erasmus / Miroslav Kelemen, Radovan Soušek.

In: Erasmus militaire [elektronický zdroj] : séminaire sur l'eupéanisation de la formation des officiers : Paris, les 13 et 14 novembre 2008. - Paris : [s.n.], 2008. - 3 p.

RE 6/09

[KELEMEN, Miroslav (50%) - SOUŠEK, Radovan]

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, realizuje aplikovaný výskum v oblasti elektronických systémov a zabezpečuje prepojenie výsledkov výskumu a vývoja do vzdelávania študentov AOS.

12.2 Adresa, vedúci katedry

Demänová 393, P. O. Box 45, 031 01 Liptovský Mikuláš

Kontakt: ☎ 0960/423 872, 0960/423 020

e-mail: alena.harakalova@aos.sk

Vedúci katedry: doc. Ing. Jozef PUTTERA, CSc.

423 872

jozef.puttera@aos.sk

12.3 Vzdelávanie

Tabuľka 23 Predmety vyučované na katedre

P. č.	Druh	Predmet	Semester	Počet hodín
1.	P	Základy elektrotechniky	1.	44
2.	P	Teoretická elektrotechnika	3.	90
3.	P	Elektrotechnické materiály	3.	32
4.	P	Základy systémového inžinierstva	4.	30
5.	P	Základy technickej kybernetiky	4.	44
6.	P	Elektronické prvky	4.	90
7.	P	Elektronické meranie	4.	46
8.	P	Teória obvodov	5.	60
9.	P	Impulzová a číslicová technika	5.	76
10.	P	Teória signálov a informácie	5.	76
11.	P	Mikrovlnová technika	5.	60

12.	P	Technická kybernetika	5.	46
13.	P	Prijímače a vysílače	6.	90
14.	P	Antény a šírenie elektromagnetických vln	6.	76
15.	P	Zdroje elektrickej energie	6.	60
16.	V	Číslicové spracovanie signálov	6.	30
17.	P	Systémy automatizácie	7.	76
18.	P	Rádiolokácia a navigácia	7.	74
19.	P	Komunikačné systémy	8.	78
20.	P	Rádioelektronické systémy	8.	76
21.	PV	Programovací jazyk MATLAB	4.	60
22.	PV	Znalostné a expertné systémy	7.	30
23.	PV	Audio a video technika	7.	30
24.	PV	Modelovanie dynamických systémov	7.	30
25.	PV	Číslicové spracovanie signálov	7.	30
26.	PV	Elektromagnetická kompatibilita a ekológia	8.	44
27.	V	Senzorové systémy	8.	32

12.4 Výskumná a vývojová činnosť

12.4.1 Projekty výskumu a vývoja

Rezortné projekty výskumu a vývoja

Ochrana proti HPM zbraňam

Zodpovedný riešiteľ: František Nebus

Člen riešiteľského kolektívu: Ochodnický, Šostronek, Matoušek, Puttera, Marko, Babjak, Harakal'

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, Harakal'

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 - 12/2009

Integrované navigačné systémy

Zodpovedný riešiteľ: Miloš Soták

Člen riešiteľského kolektívu: Václav Králík

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 - 12/2009

Senzory a algoritmy pre vojenské multi-senzorové mobilné platformy

Zodpovedný riešiteľ: Miloš Soták

Člen riešiteľského kolektívu: Roman Berešík

Senzory v boji proti terorizmu

Zodpovedný riešiteľ: Jozef Puttera

Člen riešiteľského kolektívu: Malý, Antoška, Andráš, Ostrovský, Kasprzyk, Holíček, Harakal

Termín: 01/2007 - 08/2009

Príprava ľudských zdrojov pre mobilný komunikačný systémy OS SR (MOKYS)

Zodpovedný riešiteľ: Martin Marko

Člen riešiteľského kolektívu: Nebus, Babjak, Staroňová, Špirko, Lakota B., Puttera, Jakubek, Líška, Harakal, Ďulík

Termín: 3/2007 - 12/2009

Ltištné rádiolokátory - štúdia realizovateľnosti

Zodpovedný riešiteľ: Ján Ochodnický

Člen riešiteľského kolektívu: Matoušek, Šostronek,

Termín: 3/2009- 12/2010

Panely NATO RTO

RTO SET panel – členom je doc. Puttera

RTO SCI panel - členom je doc. Nebus

Aktivity v rámci RTO panelov:

Organizácia prednáškovej aktivity v rámci NATO RTO LS SCI – 188 v AOS

Garant podujatia: František Nebus

Člen organizačného tímu: Cibira

Termín: 10/2009

Účasť na prednáške panelu NATO RTO LS SET-119 (Brno, ČR)

Účastník: Matoušek

Termín: 11/2009

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

TG SCI-183

The Validation of Target Detection Models against Observation Experiments in the Infrared

Člen riešiteľského kolektívu: František Nebus

Termín: 01/2006 - 12/2009

12.4.2 Publikačná činnosť

Tabuľka 24 Publikačná činnosť

Kód	Kategória	Počet publikácií
ACB	Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách	4
ADE	Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch	2
ADF	Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch	3
AEC	Vedecké práce v zahr. recenz. vedeckých zborníkoch	2
AED	Vedecké práce domácich recenzentov	1
AFA	Publikované pozvané príspevky na zahr. vedeckých konferen.	3
AFC	Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	6
AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	10
BCI	Skriptá a učebné texty	1
BDF	Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch	4
BED	Odborné práce v domácich recenzovaných zborníkoch	8
DAI	Dizertačné a kvalifikačné práce	1
FAI	Redakčné a zostavovateľské práce	2
GAI	Výskumné štúdie a priebežné správy	2
GII	Rôzne publikácie a dokumenty	2
	Spolu	51

ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách

ACB Elektronické meranie IV. : elektronické voltmetre a osciloskopy: vysokoškolská učebnica / Ľuboš Antoška, Milan Ostrovský. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2008. - 127 s. - ISBN 978-80-8040-359-1.

KTE 6/09

[ANTOŠKA, Ľuboš (50%) - OSTROVSKÝ, Milan (50%)]

ACB Rádiolokácia a rádionavigácia / Ján Ochodnický, Štefan Špirko, Gabriel Cibira. - 1. vyd. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2008. – 225 s. : obr., tab. - ISBN 978-80-8040-354-6.

KTE 10/09

[OCHODNICKÝ, Ján (70%) - ŠPIRKO, Štefan (20%) - CIBIRA, Gabriel (10 %)]

ACB Technická kybernetika / Štefan Špirko, Jiří Křupka, Václav Králík. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš: Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2009. - 176 s. : obr., úlohy. - ISBN 978-808040-371-3.

KTE 22/09

[ŠPIRKO, Štefan (34%) - KŘUPKA, Jiří - KRÁLÍK, Václav (33%)]

ACB Základy technickej kybernetiky / Štefan Špirko, Jiří Křupka. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš: Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2008. - 285 s. : obr., tab. - ISBN 978-808040-357-7.

KTE 17/09

[ŠPIRKO, Štefan (50%) - KŘUPKA, Jiří]

ADE Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch

ADE Uroveň elektromagnetického izlučeniya mobil'nych telefonov / Z. Matoušek, J. Jakub, M. Šostronek. In: Visnyk Nacional'nogo Aviacijnogo Universytetu. - ISSN 1813-1166. - Č. 2 (2009), s. 146-149.

KTE 40/09

[MATOUŠEK, Zdeněk (34%) - JAKUB, Jozef (33%) - ŠOSTRONEK, Mikuláš (33%)]

ADE New approach in the systems integration / Milos Sotak, Robert Breda. In: MTA review. - ISSN 1843-3391. - Roč. 18, č. 1 (2008), s. 63-68.

KTE 31/09

[SOTÁK, Miloš (50%) - BRÉDA, Róbert]

ADF Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch

ADF Analýza prekrytia miesta odpálenia nálože elektromagnetickým vyžarovaním / Zdeněk Matoušek, Štefan Špirko. In: Krízový manažment. - ISSN 1336-0019. - Roč. 8, č. 1 (2009), s. 66-70.

KTE 16/09

[MATOUŠEK, Zdeněk (50%) - ŠPIRKO, Štefan (50%)]

ADF Determining stochastic parameters using an unified method / Milos Sotak. In: Acta Electrotechnica et Informatica. - ISSN 1335-8243. - Roč. 9, č. 2 (2009), s. 59-63.

KTE 29/09

[SOTÁK, Miloš]

ADF The parameters evaluation for inertial sensors models / Milos Sotak. In: Acta avionica. - ISSN 1335-9479. - Roč. 11, č. 17 (2009), s. 46-49.

KTE 21/09

[SOTÁK, Miloš]

AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch

AEC Vlijanije elektromagnitnogo kolebanija na živyye organizmy / Iozef Jakub, Zdenek Matoušek, Mikulaš Šostronek. In: Praci Tavrijs'kogo deržavnogo agrotehnologičnogo universytetu : vypusk 8 : tom 6 : naukovе fachove vydannja. - Melitopol' : Tavrijs'kyj deržavnyj agrotehnologičnyj universytet, 2008. – ISBN 966-8428-03-X. - S. 138-143.

KTE 1/09

[JAKUB, Jozef (33 %) - MATOUŠEK, Zdeněk (33%) - ŠOSTRONEK, Mikuláš (33%)]

AEC Izmerenije parazitnogo izlučeniya električeskich priborov i oborudovanii / Zdenek Matoušek, Jozef Jakub, Arnošt Gikel. In: Praci Tavrijs'kogo deržavnogo agrotehnologičnogo universytetu : vypusk 8 : tom 6 : naukovе fachove vydannja. - Melitopol' : Tavrijs'kyj deržavnyj agrotehnologičnyj universytet, 2008. – ISBN 966-8428-03-X. - S. 96-104.

KTE 2/09

[MATOUŠEK, Zdeněk (33%) - JAKUB, Jozef (33%) - HYKEL, Arnošt (33%)]

AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch

AED Metóda nepriameho porovnania pravdepodobnosti detekcie cieľov / Štefan Špirko, Jozef Tkáč, Zdeněk Matoušek. In: New tendency in mechatronic 2008 [elektronický zdroj]. - Trenčín : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2008. - ISBN 978-80-8075-360-3. - S. 123-126.

KTE 3/09

[ŠPIRKO, Štefan (33%) - TKÁČ, Jozef - MATOUŠEK, Zdeněk (33%)]

AFA Publikované pozvané referáty na zahraničných vedeckých konferenciách

AFA Počítačom podporovaná výučba palubných sekundárnych zdrojov / František Adamčík, Róbert Bréda, Miloš Soták. In: Měření, diagnostika, spolehlivost palubních soustav letadel : sborník příspěvků 9. mezinárodní vědecké konference : Brno, 21.-22.10.2009. - Brno : Univerzita obrany, 2009. - ISBN 978-807231-670-0.- S. 8-14. - Tiež CD-ROM.

KTE 46/09

[ADAMČÍK, František (34%) - BRÉDA, Róbert (33%) - SOTÁK, Miloš (33%)]

AFA Data Filtering and Data Fusion in Remote Sensing Systems / Jan Ochodnický. In: GeoSpatial Visual Analytics : Geographical Information Processing and Visual Analytics for Environmental Security. - Dordrecht : Springer, 2009. - ISBN 978-90-481-2898-3. - S. 155-165. Tiež Geographical Information Processing and Visual Analytics for Environmental Security : List of the Abstracts : 13-17 October 2008, Trento - Italy. - [Trento] : [s.n.], 2008. - S. 32. <http://springerlink.com/openurl.asp?genre=book&isbn=978-90-481-2898-3>

KTE 28/09

[OCHODNICKÝ, Ján]

AFA Relevantné získavanie údajov pre matematické modelovanie / Miloš Soták ... [et al.]. In: Měření, diagnostika, spolehlivost palubních soustav letadel : sborník příspěvků 9. mezinárodní vědecké konference : Brno, 21.-22.10.2009. - Brno : Univerzita obrany, 2009. - ISBN 978-807231-670-0. - S. 123-126. - Tiež CD-ROM.

KTE 47/09

[SOTÁK, Miloš (30%) - NEČAS, Pavel (15%) - ADAMČÍK, František (30%) - BRÉDA, Róbert (25%)]

AFC Publikované příspěvky na zahraničných vedeckých konferenciách

AFC Mapovanie priestoru laserovým skenerom / František Kmec, Miloš Soták, Václav Králík. In: Měření, diagnostika, spolehlivost palubních soustav letadel : sborník příspěvků 8. mezinárodní vědecké konference : Brno, 22.-23.10.2008. - Brno : Univerzita obrany, 2008. - ISBN 978-807231-555-0. - S. 28-32.

SKOLJ 1/09

[KMEC, František (40%) - SOTÁK, Miloš (30%) - KRÁLÍK, Václav (30%)]

AFC Envajromental'naja psihologija - jeje značeniye i napravleniye / Miroslav Kmošena, Jozef Jakub. In: Sučasni informacijni tehnologiji upravlinnja ekologičnoju bezpekoju, pryrodokorystuvannjam, zachodamy v nadzvyčajnych sytuacijach : 8 Mižnarodna naukovo-praktyčna konferencija : zbirnyk naukovych prac' : 7-11 veresnja 2009 r., Kyjiv. - Kyjiv : ADEF-Ukrajina, 2009. - ISBN 978-966187-043-6. - S. 241-251.

KTHSV 39/09

[KMOŠENA, Miroslav (80%) - JAKUB, Jozef (20%)]

AFC Indoor navigation and mapping robot system / Vaclav Kralik, Mariana Kuffova. In: ICMT '09 [elektronický zdroj] : International conference on Military Technologies 2009 : 5 to 6 May 2009, Brno. - Brno : University of Defence, 2009. - ISBN 978-80-7231-648-9. - S. 499-502. CATE 2009. - IDET 2009.

KTE 18/09

[KRÁLÍK, Václav (50%) - KUFFOVÁ, Mariana (50%)]

AFC Fatigue endurance of construction materials by ADINA / Mariana Kuffová, Václav Králík. In: Sixth International Congress of Croatian Society of Mechanics [elektronický zdroj] : proceedings : Dubrovnik, Croatia, September 30 - October 2, 2009. - Zagreb : Croatian Society of Mechanics, 2009. - ISBN 978-953-7539-11-5. - S. 1-8.

KTS 36/09

[KUFFOVÁ, Mariana (50%) - KRÁLÍK, Václav (50%)]

AFC Konceptie lomovej mechaniky / Mariana Kuffová, Václav Králík. In: Opatřebení, spolehlivost, diagnostika 2009 : monografie. - Brno : Tribun EU, 2009. - ISBN 97880-7399-847-9. - S. 85-92.

KTS 35/09

[KUFFOVÁ, Mariana (50 %) - KRÁLÍK, Václav (50 %)]

AFC Antenna parameters measuring by electric field intensity / Zdeněk Matoušek, Ján Ochodnický, Mikuláš Šostronek. In: Applied Electronics 2009 : International Conference : Pilsen, 9-10 September 2009. - Pilsen : University of West Bohemia, 2009. - ISBN 978-80-7043-781-0. - S. 177-179.

KTE 27/09

[MATOUŠEK, Zdeněk (34%) - OCHODNICKÝ, Ján (33%) - ŠOSTRONEK, Mikuláš (33%)]

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách

AFD Princíp neurčitosti v analýze signálov = The uncertainty principle in analysis signals / Ľubomír Andráš. In: Informatika a automatizácia v riadení procesov : V. vedecká konferencia : Zvolen, 10. september 2009. - Zvolen : Technická univerzita, 2009. - ISBN 978-80-228-2029-5. - S. 7-11.

KTE 24/09

[ANDRÁŠ, Ľubomír]

AFD Odolnosť bezdrôtových senzorových sietí ZigBee voči interferenciám / Roman Berešík, Jozef Puttera. In: Komunikačné a informačné technológie - KIT 2009 [elektronický zdroj] : 5. vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou : zborník príspevkov : 14.-16.10.2009, Tatranské Zruby. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2009. - ISBN 978-808040-376-8. - S. 1-5.

KTE 42/09

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

AFD Bezdrôtové senzorové siete = Wireless sensor networks / Roman Berešík, Jozef Puttera. In: Informatika a automatizácia v riadení procesov : V. vedecká konferencia : Zvolen, 10. september 2009. - Zvolen : Technická univerzita, 2009. - ISBN 978-80-228-2029-5. - S. 13-18.

KTE 25/09

[BEREŠÍK, Roman (60%) - PUTTERA, Jozef (40%)]

AFD Použitie spätnoväzobného riadenia na presné polohovanie jednosmerných motorov CNC frézy. Using feedback control for precise actuating of DC motors of CNC cutter / Václav Králík, Milan Ostrovský. In: Informatika a automatizácia v riadení procesov : V. vedecká konferencia : Zvolen, 10. september 2009. - Zvolen : Technická univerzita, 2009. - ISBN 978-80-228-2029-5. - S. 79-83.

KTE 23/09

[KRÁLÍK, Václav (70%) - OSTROVSKÝ, Milan (30%)]

AFD Laser rangefinder orientation / Václav Králík, Miloš Soták. In: MOSATT 2009 : modern safety technologies in transportation : proceedings of the international scientific conference : 22nd-24th September 2009, Zlata Idka. - Košice : Robert Breda, 2009. ISBN 978-80-970202-0-0. - S. 153-157.

KTE 34/09

[KRÁLÍK, Václav (70%) - SOTÁK, Miloš (30%)]

AFD Utilization of simulation at the evaluation of fatigue properties of materials / Mariana Kuffová, Václav Králík. In: MOSATT 2009 : modern safety technologies in transportation : proceedings of the international scientific conference : 22nd-24th September 2009, Zlata Idka. - Košice : Robert Breda, 2009. ISBN 978-80-970202-0-0. - S. 164-169. - Tiež Science & Military. - ISSN 1336-8885. - Roč. 4, č. 2 (2009), s. 50-54.

KTS 33/09

[KUFFOVÁ, Mariana (50%) - KRÁLÍK, Václav (50%)]

AFD Vysokofrekvenčné obvody prijímača elektronického identifikačného systému / Milan Ostrovský. In: Komunikačné a informačné technológie - KIT 2009 [elektronický zdroj] : 5. vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou : zborník príspevkov : 14.-16.10.2009, Tatranské Zruby. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2009. - ISBN 978-808040-376-8. - S. 1-5.

KTE 43/09

[OSTROVSKÝ, Milan]

AFD Vysokofrekvenčná časť prijímača elektronického kontrolného systému = High frequency part of the receiver of the electronic control system / Milan Ostrovský, Ľuboš Antoška. In: Informatika a automatizácia v riadení procesov : V. vedecká

konferencia : Zvolen, 10. september 2009. - Zvolen : Technická univerzita, 2009.
- ISBN 978-80-228-2029-5. - S. 93-98.

KTE 26/09

[OSTROVSKÝ, Milan (70%) - ANTOŠKA, Ľuboš (30%)]

AFD Use of the vehicular data recorders for increasing transportation safety / Miloš Soták, František Kmec. In: MOSATT 2009 : modern safety technologies in transportation : proceedings of the international scientific conference : 22nd-24th September 2009, Zlata Idka. - Košice : Robert Breda, 2009. ISBN 978-80-970202-0-0. - S. 267-271.

KTE 36/09

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

AFD The Allan variance method for MEMS inertial sensors performance characterization / Miloš Soták, František Kmec, Václav Králík. In: MOSATT 2009 : modern safety technologies in transportation : proceedings of the international scientific conference : 22nd-24th September 2009, Zlata Idka. - Košice : Robert Breda, 2009. ISBN 978-80-970202-0-0. - S. 272-277.

KTE 35/09

[SOTÁK, Miloš (50%) - KMEC, František - KRÁLÍK, Václav (25%)]

BCI Skriptá a učebné texty

BCI Zbierka príkladov zo základov elektrotechniky : vysokoškolské skriptá / Ľubomír Andráš, Jiří Holíček. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2008. 156 s. : obr., tab. - ISBN 978-80-8040-349-2.

KTE 4/09

[ANDRÁŠ, Ľubomír (50%) - HOLÍČEK, Jiří (50%)]

BDF Odborné práce v nekarentovaných domácich časopisoch

BDF Vplyv dĺžky vedenia na samočinné odpojenie napájania / Rudolf Huna, Jana Staroňová, Gabriel Cibira. In: EE : časopis pre elektrotechniku a energetiku. - ISSN 1335-2547. - Roč. 15, č. 5 (2009), s. 2-7.

KTE 45/09

[HUNA, Rudolf (40 %) - STAROŇOVÁ, Jana (30 %) - CIBIRA, Gabriel (30 %)]

BDF Poznatky z revízií elektrického ručného náradia/elektrických spotrebičov II / Rudolf Huna, Jana Staroňová. In: EE : časopis pre elektrotechniku a energetiku. - ISSN 1335-2547. - Roč. 15, č. 4 (2009), s. 4-9.

KTE 44/09

[HUNA, Rudolf (50%) - STAROŇOVÁ, Jana (50%)]

BDF Cenovo dostupný laserový skener pre mobilné platformy / František Kmec, Václav Králík, Miloš Soták. In: AT&P journal [elektronický zdroj]. - ISSN 1335-2237. - Roč. 16, č. 9 (2009), s. 60-62. – Popis urobený 29.09.2009.

http://www.atpjournalsk/casopisy/atp_09/pdf/online92.pdf

KTE 37/09

[KMEC, František (34%) - KRÁLÍK, Václav (33%) - SOTÁK, Miloš (33%)]

BDF Theoretical aspects of analyses of mobile phones electromagnetic radiation = Teoretické aspekty analýzy elektromagnetického vyžarovania mobilných telefónov / Zdeněk Matoušek ... [et al.]. In: Science & Military. - ISSN 1336-8885. - Roč. 4, č. 1 (2009), s. 73-77.

KTE 20/09

[MATOUŠEK, Zdeněk (25%) - JAKUB, Jozef (25%) - BUČKA, Pavel (25%) - ŠOSTRONEK, Mikuláš (25%)]

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

BED Vplyv princípu neurčitosti na časovo-frekvenčnú analýzu signálov / Ľubomír Andráš. In: Komunikačné a informačné technológie - KIT 2009 [elektronický zdroj] : 5. vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou : zborník príspevkov : 14.-16.10.2009, Tatranské Zruby. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2009. - ISBN 978-808040-376-8.- S. 1-5.

KTE 41/09

[ANDRÁŠ, Ľubomír]

BED Predikcia hlukovej expozície osádky bojových vozidiel / Hovorka Jaroslav, Marko Martin. In: Bezpečnosť práce na elektrických inštaláciách a elektrických zariadeniach : výchova a vzdelávanie elektrotechnikov - EMC. - Liptovský Mikuláš : Pobočka SES v Liptovskom Mikuláši, 2009. - ISBN 978-80-969282-8-6. - S. 135-141.

KTE 13/09

[HOVORKA, Jaroslav - MARKO, Martin (50%)]

BED Zákon č. 348/2008 Z. z. o živnostenskom podnikaní (živnostenský zákon) / Rudolf Huna. In: Bezpečnosť práce na elektrických inštaláciách a elektrických zariadeniach : výchova a vzdelávanie elektrotechnikov - EMC. - Liptovský Mikuláš : Pobočka SES v Liptovskom Mikuláši, 2009. - ISBN 978-80-969282-8-6. - S. 5-11.

KTE 11/09

[HUNA, Rudolf]

BED Poznatky z revízií elektrického ručného náradia/spotrebičov / Rudolf Huna, Jana Staroňová. In: Bezpečnosť práce na elektrických inštaláciách a elektrických zariadeniach : výchova a vzdelávanie elektrotechnikov - EMC. - Liptovský Mikuláš : Pobočka SES v Liptovskom Mikuláši, 2009. - ISBN 978-80-969282-8-6. - S. 106-119 : 1 príl.

KTE 12/09

[HUNA, Rudolf (50%) - STAROŇOVÁ, Jana (50%)]

BED Vplyv elektromagnetického žiarenia mobilných telefónov na ľudský organizmus / Zdeněk Matoušek, Mikuláš Šostronek, Jozef Jakub. In: Bezpečnosť práce na elektrických inštaláciách a elektrických zariadeniach : výchova a vzdelávanie elektrotechnikov - EMC. - Liptovský Mikuláš : Pobočka SES v Liptovskom Mikuláši, 2009. - ISBN 978-80-969282-8-6. - S. 73-80.

KTE 8/09

[MATOUŠEK, Zdeněk (33%) - ŠOSTRONEK, Mikuláš (33%) - JAKUB, Jozef (33%)]

BED Možnosti eliminácie rizík vyplývajúcich z práce v nízkofrekvenčných EMP / Osina, O., Jakušová, V., Marko, M. In: Bezpečnosť práce na elektrických inštaláciách a elektrických zariadeniach. - Liptovský Mikuláš: Pobočka SES, 2009. - ISBN 978-80-969282-8-6. - S. 93-96.

KTE 14/09

[OSINA, Oto (60%) - JAKUŠOVÁ, Viera (20%) - MARKO, Martin (20%)]

BED Prúdové chrániče / Pavol Polák. In: Bezpečnosť práce na elektrických inštaláciách a elektrických zariadeniach : výchova a vzdelávanie elektrotechnikov - EMC. - Liptovský Mikuláš : Pobočka SES v Liptovskom Mikuláši, 2009. - ISBN 978-80-969282-8-6. - S. 125-132.

KTE 15/09

[POLÁK, Pavol]

BED Spôsoby odstraňovania rušenia v nn systémoch / Mikuláš Šostronek. In: Bezpečnosť práce na elektrických inštaláciách a elektrických zariadeniach : výchova a vzdelávanie elektrotechnikov - EMC. - Liptovský Mikuláš : Pobočka SES v Liptovskom Mikuláši, 2009. - ISBN 978-80-969282-8-6. - S. 25-34.

KTE 9/09

[ŠOSTRONEK, Mikuláš]

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

DAI Metódy zvýšenia efektívnosti rádiového spojenia : Dizertačná práca / Marek Hovanec ; škol. Martin Marko. - Katedra elektroniky Akadémie ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika v Lipt. Mikuláši. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2008. - 139 s. : obr., tab. + 1 zviaz. príl. (97 s.). - Obhajoba: 02.12.2008. - Vedný odbor: 91-09-9 Vojenské spojovacie a informačné systémy.

KTE 19/09

[HOVANEK, Marek - MARKO, Martin]

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

FAI MOSATT 2009 : modern safety technologies in transportation : proceedings of the international scientific conference : 22nd-24th September 2009, Zlata Idka / Edited by Milos Sotak, Frantisek Kmec, Robert Breda. - Košice : Robert Breda, 2009. - 314 s. : obr., tab. - Tiež CD-ROM : ISBN 978-80-970202-1-7. - ISBN 978-80-970202-0-0.

KTE 33/09

[SOTÁK, Miloš (34%) - KMEC, František - BRÉDA, Róbert]

FAI Bezpečnosť práce na elektrických inštaláciách a elektrických zariadeniach : výchova a vzdelávanie elektrotechnikov - EMC : zborník prednášok zo XVII. odborného seminára : Liptovský Mikuláš, 26. februára 2009 / [Zostavovatelia Jana Staroňová, Rudolf Huna]. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Pobočka SES v Liptovskom Mikuláši, 2009. - [155 s.] : obr., tab. - ISBN 978-80-9692828-6.

KTE 7/09

[STAROŇOVÁ, Jana (50%) - HUNA, Rudolf (50%)]

GAI Výskumné štúdie a priebežné správy

GAI Robotický systém pre navigáciu a mapovanie vo vnútorných priestoroch : priebežná správa za rok 2008 / Václav Králík, Miloš Soták. - Liptovský Mikuláš :

Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2008. - 42 s. : obr., tab.

KTE 39/09

[KRÁLÍK, Václav (70%) - SOTÁK, Miloš (30%)]

GAI Mobilný prehľadovo-riadiaci 3D rádiolokátor stredného dosahu : štúdia realizovateľnosti / [Vedúci spracovateľ Ján Ochodnický ... et al.]. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2009. - 68 s. : obr., tab. + 1 zviaz. príl.

KTE 5/09

[OCHODNICKÝ, Ján (50%) - JAKUB, Jozef (10%) - BUČKA, Pavel (5%) - (15%) - BARÁNI, Zdeno (5%) - CIBIRA, Gabriel (15%)]

GII Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej zpredchádzajúcich kategórií

GII Measurement of Radar Absorbing Materials / Jan Ochodnický ... [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. 26-1 - 26-5.
<http://www.rta.nato.int/Pubs/RDP.asp?RDP=RTO-MP-SCI-213>

KTE 38/09

[OCHODNICKÝ, Ján (25%) - MATOUŠEK, Zdeněk (25%) - ŠOSTRONEK, Mikuláš (25%) NEBUS, František (25%)]

GII Measurement of Materials Emissivity by 94 GHz Radiometer / Mikulas Sostronek, Zdenek Matousek, Jan Ochodnický. In: IRS 2009 - International Radar Symposium : proceedings : Hamburg, Germany, 09-11 September 2009. - Hamburg-Harburg : Technical University, 2009. - S. 753-757.

KTE 32/09

[ŠOSTRONEK, Mikuláš (34%) - MATOUŠEK, Zdeněk (33%) - OCHODNICKÝ, Ján (33%)]

12.4.3 Konferencie a semináre

Účast' na domácich a zahraničných konferenciách

1. IRS 2009, Hamburg (Ochodnický, 8.-12.9.2009)
2. Technical Computing 2009, Praha (Cibira, 19.11.2009)
3. Sympóziu „Simulation, Testing and Evaluation of Multispectral CC&D Systems in Operational Environments”, Brno (Berešík, 4-8.5.2009)
4. 32. česko-slovenský seminár katedrií a ústavov rádioelektronického zamerania, Brno (Ochodnický, Matoušek, , 4-7.5.2009)
5. 5. vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou KIS 2009. Tatranské Zruby (Berešík, 14.-16.10.2009)
6. Informatika a automatizácia v riadení procesov, V. vedecká konferencia, Zvolen (Andráš, 10. september 2009)
7. Měření, diagnostika, spolehlivost palubních soustav letadel, 8. mezinárodní vědecké conference, Brno (Soták, 22.-23.10.2009)
8. International conference on Military Technologies 2009. Brno, (Králík, 5.- 6. máj 2009)
9. Sixth International Congress of Croatian Society of Mechanics, Croatia, 2009 (Králík, September 30 - October 2)

Konferencie a semináre organizované katedrou

1. Bezpečnosť práce na elektrických inštaláciách a elektrických zariadeniach, Liptovský Mikuláš, 26.2.2009 seminár.
2. Aktivita LS RTO SCI – 188

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,
- VOP-026 Šternberk - VTUO, Brno, ČR,
- Alcatel Slovakia v Liptovskom Hrádku,
- TESLA Liptovský Hrádok,
- VUTCH Žilina,
- KELCOM – QUADRIQ Liptovský Mikuláš,
- MADACOM, a.s. Liptovský Hrádok,
- Odborná výcviková škola Mokrad',
- 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.

12.4.5 Členstvo vo vedeckých organizáciách, radách a komisiách

Tabuľka 25 Členovia vo vedeckých organizáciách, radách a komisiách

Názov	Meno	Pozícia
Republiková rada Slovenskej elektrotechnickej spoločnosti	Bohuslav Lakota	člen predsed.
Spoločná odborová komisia Výzbroj a technika PVO	Bohuslav Lakota	člen predsed.
Slovenská dopravná spoločnosti pri SAV fórum mladých oblastná 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
Vedecká rada AOS	Štefan Špirko	člen
Spoločná odborová komisia Výzbroj a technika PVO	Jozef Jakub	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-	František Nebus	člen

3525		
Vedecká rada AOS	František Nebus	člen
Edičná komisia 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 26 Členovia v programových výboroch domácich a zahraničných konferencií

Názov	Miesto a termín konania	Člen
Bezpečnosť práce na elektrických inštaláciách a elektrických zariadeniach	Liptovský Mikuláš 26.2.2009	Rudolf Huna Ján Ochodnický Jana Staroňová František Nebus
NATO RTO LS SCI – 188	Liptovský Mikuláš 13.-17.9. 2009	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. Zabezpečuje pedagogickú spôsobilosť dôstojníkov a poddôstojníkov ozbrojených síl Slovenskej republiky.

Katedra realizuje tiež doplňujúce pedagogické štúdium pre študentov AOS, profesionálnych vojakov a zamestnancov rezortu MO SR.

Svoju vedeckovýskumnú činnosť katedra orientuje na riešenie úloh výskumu a vývoja formou spoluúčasti a garancie projektov smerujúcich do oblasti vzdelávania, sociálneho zabezpečenia profesionálnych vojakov a bezpečnostnej vedy. V rámci medzinárodného výskumu je katedra riešiteľom úlohy orientovanej na kultúru vojenskej organizácie (organizačnej kultúry ozbrojených síl).

13.2 Adresa, vedúci katedry

Demänová 393, P. O. Box 45, 031 01 Liptovský Mikuláš

Kontakt: ☎ 0960/423 122, 0960/423 005

e-mail: khsv@aos.sk

Vedúci katedry: doc. RSDr. Jozef MATIS, PhD.
jozef.matis@aos.sk

423 122

13.3 Vzdelávanie

Tabuľka 27 Predmety vyučované na katedre

P. č.	Druh	Predmet	Semester	Počet hodín
1.	P	Základy sociálnej komunikácie a jazykovej kultúry (5 skupín)	4	230
2.	P	Základy sociálnej komunikácie a jazykovej kultúry (2 skupiny)	5	92
3.	P	Religionistika (2skupiny)	5	60
4.	P	Filozofia a etika (7 skupín)	5	296
5.	P	Dejiny vojenského umenia (3 skupiny)	5	138
6.	P	Pedagogika a psychológia (8 skupín)	6	364
7.	P	Dejiny vojenského umenia (4	7	176

		skupiny)		
9.	P	Sociológia a politológia (7 skupín)	7	322
Spolu				1678

Tabuľka 28 Výučba v kurzoch

Inštitúcia	Počet hodín	Celkom
Doplňkové pedagogické štúdium 1. ročník	547	955
Doplňkové pedagogické štúdium 2. ročník	408	
ŠPM GŠ OS SR – kurz aplik. sociológie I.	40	40
Ostatné kurzy pre ozbrojenú silu	48	48
Spolu		1043

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

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

Systém komplexného zabezpečenia kvality života vojaka profesionálnych ozbrojených síl Slovenskej republiky

Zodpovedný riešiteľ: Jozef Matis

Členovia riešiteľského tímu: Pavol Hamaj, Miroslav Kmošena, Zdenka Pillárová, Mária Martinská a Zdenko Zaťko

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

Komplexná metodika hodnotenia bezpečnostného prostredia.

Zodpovedný riešiteľ: Ladislav Hofreiter

Členovia riešiteľského tímu: Jozef Matis, Ľubomír Čech, Pavol Hamaj, Miroslav Kmošena, Jozef Kudlička, Mária Martinská a Zdenko Zaťko

Termín : 01/2009 – 12/2009

Mimorezortné projekty výskumu a vývoja

VEGA 1/0619/08

Východiská pre tvorbu priamych a situačných preventívnych stratégií na miestnej a regionálnej úrovni

Členovia riešiteľského tímu: Ladislav Hofreiter

Termín : 01/2008 – 12/10

13.4.2 Publikačná činnosť

Tabuľka 29 Publikačná činnosť

Kód	Kategória	Počet publikácií
AAB	Vedecká monografia domáca	1
ABD	Kapitoly v monografii domácej	1
ACB	Vysokoškolské učebnice domáce	1
AEC	Vedecké práce zahraničné recenzované	2
AFD	Publikované príspevky. domáce	4
BCI	Skriptá a učebné texty	2
BED	Odborné práce recenzované domáce	5
BEE	Odborné práce nerecenzované zahraničné	2
FAI	Redakčné a zostavovateľské práce	3
GII	Rôzne	3
	Spolu	24

AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách

Islam - fakty a súvislosti: Islam v miestach pôsobenia Ozbrojených síl Slovenskej republiky v operáciách medzinárodného krízového manažmentu / Ľubomír Čech. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš: Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2008. - 135 s. : obr., tab. - ISBN 978-80-8040-352-2.

ABD Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v domácich vydavateľstvách

Sociológia armády na vojenských vysokých školách /Jozef Matis. In: Slovenská vojenská sociológia na začiatku 21. storočia : (k 15 rokom pôsobenia vojenskej sociológie v samostatnej Slovenskej republike). - Bratislava : Ministerstvo obrany Slovenskej republiky, 2008. - ISBN 978-80-89261-26-0. - S. 121-137.

ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách

Teória a riešenie konfliktov / Ladislav Hofreiter. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2008. - 206 s. : obr., tab. - ISBN 978-80-8040-347-8.

AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch

Sociálna pozícia a roly ženy - dôstojníka plne profesionalizovaných Ozbrojených síl SR / Mária Martinská. In: Oficerowie grup dyspozycyjnych :

sociologická analýza procesu bezpečnosti národov.- Wrocław : Wydawnictwo Uniwersytetu Wrocławskiego, 2008. - ISBN 978-83-229-2969-8.- S.457-463. - Acta Universitatis Wratislaviensis. ISSN 0239-6661, 2008, č. 3079.

Sociálno-pedagogické problémy prípravy vojenských profesionálov - dôstojníkov / Jozef Matis, Pavol Hamaj. In: Oficerowie grup dyspozycyjnych : sociologická analýza procesu bezpečnosti národov.- Wrocław : Wydawnictwo Uniwersytetu Wrocławskiego, 2008. - ISBN 978-83-229-2969-8. - S.465-474. - Acta Universitatis Wratislaviensis. ISSN 0239-6661, 2008, č. 3079.

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách

Analýza kriminality ako sociálneho javu v Ozbrojených silách a policajnom zbore Slovenskej republiky / Pavol Hamaj. 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. - 8 s.

Hodnotenie prestíže povolání príslušníkmi armády a polície / Pavol Hamaj. In: Sociológia pre spoločnosť [elektronický zdroj]: teoreticko-praktické zázemie sociálnej vedy. - Liptovský Mikuláš : [s.n.], 2008. - ISBN 978-80-89329-06-9. - S. 106-114. - Tiež zborník anotácií príspevkov. - Liptovský Mikuláš : EFIS, 2008. - ISBN 978-80-89329-07-6. - S. 12.

Ženy v ozbrojených silách / Mária Martinská. In: Sociológia pre spoločnosť [elektronický zdroj]: teoreticko-praktické zázemie sociálnej vedy. - Liptovský Mikuláš : [s.n.], 2008. - ISBN 978-80-89329-06-9. - S. 178-183. - Tiež zborník anotácií príspevkov. - Liptovský Mikuláš : EFIS, 2008. - ISBN 978-80-89329-07-6. - S. 16.

Sociológia boja / Jozef Matis. In: Sociológia pre spoločnosť [elektronický zdroj] : teoreticko-praktické zázemie sociálnej vedy. - Liptovský Mikuláš : [s.n.], 2008. - ISBN 978-80-89329-06-9. - S. 185-193. - Tiež zborník anotácií príspevkov. - Liptovský Mikuláš : EFIS, 2008. - ISBN 978-80-89329-07-6. - S. 17.

BCI Skriptá a učebné texty

Stručný prehľad dejín filozofie [elektronický zdroj] / Jozef Kudlička, Zuzana Korčoková. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2008. - 83 s.- ISBN 978-80-8040-358-4.

Stručné dejiny vojenstva [elektronický zdroj] / Juraj Šimko. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš: Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2008. - 143 s. + 10 príl. - ISBN 978-80-8040-360-7.

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

Možnosti nasadenia štruktúr CIMIC (Civil - military cooperation) Ozbrojených síl Slovenskej republiky pri riešení vnútorných krízových situácií / Ľubomír Čech. 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. - 7 s.

Spoločnosť ako zložitý systém a problémy jej bezpečnosti / Ladislav Hofreiter. 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. - 8 s.

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.

Krizis človečeského mira ako filozofsko-psychologická problema / Miroslav Kmošena, Jozef Kudlička. 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. - 8 s.

Kvalifikácia manažéra bezpečnosti = (Kvalifikácia menedžera bezpečnosti) / Jozef Matis. 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.

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

Prístupy k analýze rizík / Ladislav Hofreiter. In: Metody analýzy a predikcie bezpečnostných hrozieb a rizík - východiska pro tvorbu prognostických scénářů [elektronický zdroj] : sborník z odborného semináře : Brno, 20. listopadu 2008. - Brno : Univerzita obrany, 2008. - ISBN 978-80-7231-590-1. - S. 31-38. - Tiež prezentácia s. 18-30. <http://www.defenceandstrategy.eu/cs/informacni-servis/metody-analyzy-a-predikcebezpecnostnich-hrozeb-a-rizik.html>

Vplyv globalizácie na vývoj bezpečnostného prostredia / Ladislav Hofreiter. In: Rozvoj schopností OS a jejich odraz ve vojenském umění [elektronický zdroj] : sborník z pracovního semináře : Brno, 26. listopadu 2008. - Brno: Univerzita obrany, 2008. - ISBN 978-80-7231-603-8. - S. 46-51. <http://www.defenceandstrategy.eu/cs/informacni-servis/rozvoj-schopnosti-os-a-jejich-odraz-vevojenskem-umeni.html>

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

Sociológia pre spoločnosť : teoreticko-praktické zázemie sociálnej vedy : zborník príspevkov z konferencie : Liptovský Mikuláš, 3.-4. apríla 2008 [elektronický zdroj] / [Zostavenie a redakcia zborníka Rastislav Bednárík, Karol Čukan, Jozef Matis]. - [1. vyd.]. - Liptovský Mikuláš : [s.n.], 2008. - 317 s. : obr., tab. - Tiež zborník anotácií príspevkov. - Liptovský Mikuláš : EFIS, 2008. - 20 s. - ISBN 978-80-89329-07-6. - ISBN 978-80-89329-06-9.

Riadenie bezpečnosti zložitých systémov 2009 : medzinárodný vedecký seminár : 26.-30. januára 2009, Liptovský Mikuláš : Druhý ročník [elektronický zdroj] / [Redakcia zborníka Zdenko Zaťko, Mária Martinská]. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2009. - [80s.] : obr., tab. + príl. - ISBN 978-80-8040-363-8.

Bezpečnosť a bezpečnostná veda : zborník vedeckých a odborných prác 2009 [Redakcia zborníka Ladislav Hofreiter]. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2009. - [473 s.] : obr., tab. + príl. - ISBN 978-80-8040-372-0

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

Vojenská vysoká škola v procese prípravy vojenského profesionála - dôstojníka / Vojtech Jurčák, Jozef Matis. In: Ochorona prací ta social'nyj zachyst pracivnykiv : mižnarodna naukova konferencija : 19-21 lystopada 2008 r., Kyjiv. - Kyjiv : Nacional'nyj techničnyj universytet Ukrajiny "Kyjivs'kyj politečničnyj instytut", 2008. - S. 497-501.

Vojenské školstvo a celoživotné vzdelávanie vojenských profesionálov Ozbrojených síl Slovenskej republiky / Jozef Matis. In: Ochorona prací ta social'nyj zachyst pracivnykiv : mižnarodna naukova konferencija : 19-21 lystopada 2008 r., Kyjiv. - Kyjiv : Nacional'nyj techničnyj universytet Ukrajiny "Kyjivs'kyj politečničnyj instytut", 2008. - S. 288-293.

Masmediálna výchova / Zdenko Zaťko.

In: Ochorona prací ta social'nyj zachyst pracivnykiv : mižnarodna naukova konferencija : 19-21 lystopada 2008 r., Kyjiv. - Kyjiv : Nacional'nyj techničnyj universytet Ukrajiny "Kyjivs'kyj politečničnyj instytut", 2008. - S. 166-172.

Ohlasy AOS za rok 2009

1. Rodina vojenského profesionála / Dušan Polonský, Jozef Matis. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Vojenská akadémia, 1997. - 78 s. - ISBN 80-8040-045-8. Uč. 4547

[4] MARTINSKÁ, M.: Ženy v ozbrojených silách. In *Sociológia pre spoločnosť : teoretickopraktické zázemie sociálnej vedy*. Liptovský Mikuláš : [s.n.], 2008, s. 183. ISBN 978-80-89329-06-9.

2. Bezpečnosť, bezpečnostné riziká a ohrozenia / Ladislav Hofreiter. - Žilina : EDIS, 2004. - ISBN 80-8070-181-4.

[3] JURČÁK, V., SPILÝ, P. Využitie situačného riadenia na predikciu bezpečnostných hrozieb a rizík. In *Metody analýzy a predikce bezpečnostních hrozeb a rizik - východiska pro tvorbu prognostických scénářů : sborník z odborného semináře : Brno, 20. listopadu 2008*. Brno : Univerzita obrany, 2008, s. 60. ISBN 978-80-7231-590-1. Dostupný na internete <http://www.defenceandstrategy.eu/cs/informacni-servis/metody-analzy-a-predikcebezpecnostnich-hrozeb-a-rizik.html>

- [3] MATIS, Jozef. Kvalifikácia manažéra bezpečnosti. In *Securitologia*, ISSN 1898-4509. 2008, č. 8, s. 34.
- [4] BEREZUCKIJ, V. V. Professional'nyje zabolevaniya i bezopasnost' pri rabote s vodnymi sredami na proizvodstve. In *Bezpečnosť a bezpečnostná veda : zborník vedeckých a odborných prác : [medzinárodná vedecká konferencia : 7.-8.10.2009, Liptovský Ján]*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2009, s. 454. ISBN 978-80-8040-372-0.
- [4] DOBRÍK, Michal. Komplexnosť a diverzita výskumu bezpečnosti (prevencia konfliktov). In *Bezpečnostné fórum '08 : zborník príspevkov z vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou v Banskej Bystrici 13. februára 2008*. Banská Bystrica : Fakulta politických vied a medzinárodných vzťahov UMB Banská Bystrica, 2008, s. 13. ISBN 978-80-8083-575-0.
- [4] HAMAJ, Pavol. Analýza kriminality ako sociálneho javu v Ozbrojených silách a policajnom zbore Slovenskej republiky. In *Riadenie bezpečnosti zložitých systémov 2009 : medzinárodný vedecký seminár*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2009, s.8. ISBN 978-80-8040-363-8.
- [4] MARTINSKÁ, Mária. Ženy v ozbrojených silách. In *Sociológia pre spoločnosť : teoretickopraktické zázemie sociálnej vedy*. Liptovský Mikuláš : [s.n.], 2008, s. 183. ISBN 978-80-89329-06-9.
- [4] MATIS, Jozef. Sociológia armády na vojenských vysokých školách. In *Slovenská vojenská sociológia na začiatku 21. storočia : (k 15 rokom pôsobenia vojenskej sociológie v samostatnej Slovenskej republike)*. Bratislava : Ministerstvo obrany Slovenskej republiky, 2008, s. 133. ISBN 978-80-89261-26-0.
- [4] MATIS, Jozef. Vzdelávanie manažérov a bezpečnosť. In *Bezpečnosť a bezpečnostná veda : zborník vedeckých a odborných prác : [medzinárodná vedecká konferencia : 7.-8.10.2009, Liptovský Ján]*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2009, s. 252. ISBN 978-80-8040-372-0.
- [4] MATIS, J., HAMAJ, P., MARTINSKÁ, M. *Sociológia armády*. 1. vyd. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika so sídlom v Liptovskom Mikuláši, 2008, s. 247. ISBN 978-80-8040-361-4.
- [4] STANKO, Jozef. Bezpečnostný systém Slovenskej republiky. In *Bezpečnosť a bezpečnostná veda : zborník vedeckých a odborných prác : [medzinárodná vedecká konferencia : 7.-8.10.2009, Liptovský Ján]*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2009, s. 330. ISBN 978-80-8040-372-0.
- [4] ŠKVRNDA, F. O formovaní sociológie bezpečnosti v slovenskom a medzinárodnom kontexte. In *Slovenská vojenská sociológia na začiatku 21. storočia : (k 15 rokom pôsobenia vojenskej sociológie v samostatnej Slovenskej republike)*. Bratislava : Ministerstvo obrany Slovenskej republiky, 2008, s. 157. ISBN 978-80-89261-26-0.
- [4] UŠIAK, Jaroslav. Bezpečnostná stratégia štátu - pojmové vymedzenie. In *Bezpečnostné fórum '09 : zborník príspevkov z II. medzinárodnej vedeckej konferencie v Banskej Bystrici 21. apríla 2009*. Banská Bystrica : Fakulta

politických vied a medzinárodných vzťahov UMB, 2009, s. 114. ISBN 978-80-8083-790-7.

3. Profesionalizácia armády a príprava vojenských profesionálov / Dušan Polonský, Jozef Matis. -Liptovský Mikuláš : Vojenská akadémia, 1994.

[3] MARTINSKÁ, Mária. Sociálna pozícia a roly ženy - dôstojníka plne profesionalizovaných Ozbrojených síl SR. In *Oficerowie grup dyspozycyjnych : socjologiczna analiza procesu bezpieczeństwa narodowego*. Wrocław : Wydawnictwo Uniwersytetu Wrocławskiego, 2008, s. 463. ISBN 978-83-229-2969-8.

[4] HAMAJ, Pavol. Hodnotenie prestíže povolání príslušníkmi armády a polície. In *Sociológia pre spoločnosť : teoreticko-praktické zázemie sociálnej vedy*. Liptovský Mikuláš : [s.n.], 2008, s. 114. ISBN 978-80-89329-06-9.

[4] MARTINSKÁ, Mária. Sociálna práca a začleňovanie žien do Ozbrojených síl Slovenskej republiky. In *Sociálna pedagogika, sociálna práca a sociálna andragogika - aktuálne otázky teórie a praxe : zborník príspevkov z vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou 1.- 2.X.2007 v Spišskej Novej Vsi*. Prešov : Filozofická fakulta Prešovskej univerzity v Prešove, 2008, s. 440. ISBN 978-80-8068-927-8.

[4] MARTINSKÁ, Mária. Sociálne pozície a roly žien v ozbrojených konfliktoch a udržiavaní bezpečnosti a mieru. In *Science & Military*, ISSN 1336-8885. 2009, roč. 4, č. 1, s. 60.

4. Sociológia práce / Pavol Hamaj. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : 4D s.r.o., 2005. - 169 s. - ISBN 80-969291-2-7.

[3] JURČÁK, V., MATIS, J. Vojenská vysoká škola v procese prípravy vojenského profesionála - dôstojníka. In *Ochorona praci ta social'nyj zachyst pracivnykiv : mižnarodna naukova konferencija : 19-21 lystopada 2008 r., Kyjiv*. Kyjiv : Nacional'nyj techničnyj universytet Ukrajiny "Kyjivs'kyj politechničnyj instytut", 2008, s. 501.

[3] MARTINSKÁ, Mária. Sociálna pozícia a roly ženy - dôstojníka plne profesionalizovaných Ozbrojených síl SR. In *Oficerowie grup dyspozycyjnych : socjologiczna analiza procesu bezpieczeństwa narodowego*. Wrocław : Wydawnictwo Uniwersytetu Wrocławskiego, 2008, s. 463. ISBN 978-83-229-2969-8.

[4] MARTINSKÁ, Mária. Ženy v ozbrojených silách. In *Sociológia pre spoločnosť : teoretickopraktické zázemie sociálnej vedy*. [1. vyd.]. Liptovský Mikuláš : [s.n.], 2008, s. 183. ISBN 978-80-89329-06-9.

[4] KMOŠENA, Miroslav. Individuálna bezpečnosť ako psychologický problém. In *Science & Military*, ISSN 1336-8885. 2009, roč. 4, č. 1, s. 53.

5. Securitológia / Ladislav Hofreiter. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M.R. Štefánika, 2006. - 138 s. - ISBN 80-8040-310-4. - ISBN 978-80-8040-310-2.

[3] JANOŠEC, Josef. Průnik udržitelného rozvoje a ochrany obyvatelstva z pohledu securitologie. In *Současnost a budoucnost krizového řízení : 10. odborná konference s mezinárodní účastí : Praha, 26.-27. listopadu 2007*. Praha : T-SOFT, 2007, s. 14. ISBN 978-80-254-0727-1.

- [3] ŠKVRNDA, František. Bezpečnostný sektor ako prostredie pôsobenia dôstojníkov (príspevok k sociologickej analýze). In *Oficerowie grup dyspozycyjnych : socjologiczna analiza procesu bezpieczeństwa narodowego*. Wrocław : Wydawnictwo Uniwersytetu Wrocławskiego, 2008, s. 476. ISBN 978-83-229-2969-8.
- [4] KMOŠENA, Miroslav. Individuálna bezpečnosť ako psychologický problém. In *Science & Military*, ISSN 1336-8885. 2009, roč. 4, č. 1, s. 53.
- [4] KMOŠENA, Miroslav. Bezpečnostné ohrozenia a hromadné správanie. In *Riadenie bezpečnosti zložitých systémov 2009 : medzinárodný vedecký seminár*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2009, s. 10. ISBN 978-80-8040-363-8.
- [4] MATIS, Jozef. Sociálna práca a rodina profesionálneho vojaka. In *Sociálna pedagogika, sociálna práca a sociálna andragogika - aktuálne otázky teórie a praxe : zborník príspevkov z vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou 1.-2.X.2007 v Spišskej Novej Vsi*. Prešov : Filozofická fakulta Prešovskej univerzity v Prešove, 2008, s. 427. ISBN 978-80-8068-927-8.
- [4] ŠKVRNDA, F. O formovaní sociológie bezpečnosti v slovenskom a medzinárodnom kontexte. In *Slovenská vojenská sociológia na začiatku 21. storočia : (k 15 rokom pôsobenia vojenskej sociológie v samostatnej Slovenskej republike)*. Bratislava : Ministerstvo obrany Slovenskej republiky, 1999, s. 155. ISBN 978-80-89261-26-0.
- [4] ZAPLATINSKIJ, V. M. Meždunarodnyj tolkovyj slovar' terminov po bezopasnosti - šag k integracii nauki. In *Riadenie bezpečnosti zložitých systémov 2009*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2009, s. 5. ISBN 978-80-8040-363-8.
- [4] JURČÁK, V. Bezpečnostné vzdelávanie v Akadémii ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika. In *Bezpečnosť a bezpečnostná veda : zborník vedeckých a odborných prác : [medzinárodná vedecká konferencia : 7.-8.10.2009, Liptovský Ján]*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2009, s. 234. ISBN 978-80-8040-372-0.
- [4] MARTINSKÁ, Mária. Premeny genderových rozdielov v kontexte multikultúrneho bezpečnostného prostredia. In *Bezpečnosť a bezpečnostná veda : zborník vedeckých a odborných prác : [medzinárodná vedecká konferencia : 7.-8.10.2009, Liptovský Ján]*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2009, s. 160. ISBN 978-80-8040-372-0.
- [4] JANOŠEC, Josef. Bezpečnostní realita - předmět sekuritologie. In *Bezpečnosť a bezpečnostná veda : zborník vedeckých a odborných prác : [medzinárodná vedecká konferencia : 7.-8.10.2009, Liptovský Ján]*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2009, s. 32. ISBN 978-80-8040-372-0.
- [4] KORZENIOWSKI, L. F. Sekuritológia: nová veda o bezpečnosti človeka a spoločenských organizácií. In *Bezpečnosť a bezpečnostná veda : zborník vedeckých a odborných prác : [medzinárodná vedecká konferencia : 7.-8.10.2009, Liptovský Ján]*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2009, s. 45. ISBN 978-80-8040-372-0.

[4] ŠKVRNDA, František. Rozvoj sociológie bezpečnosti v kontexte súčasnej bezpečnostnej vedy. In *Bezpečnosť a bezpečnostná veda : zborník vedeckých a odborných prác : [medzinárodná vedecká konferencia : 7.-8.10.2009, Liptovský Ján]*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2009, s. 91. ISBN 978-80-8040-372-0.

[4] ZAPLATYNSKYY, V. Konceptual'nyje osnovy discipliny "bezopasnosť žiznedejatel'nosti". In *Bezpečnosť a bezpečnostná veda : zborník vedeckých a odborných prác : [medzinárodná vedecká konferencia : 7.-8.10.2009, Liptovský Ján]*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2009, s. 270. ISBN 978-80-8040-372-0.

[4] JASENOVEC, Ján. Kritická infraštruktúra v kontexte bezpečnosti. In *Bezpečnosť a bezpečnostná veda : zborník vedeckých a odborných prác : [medzinárodná vedecká konferencia : 7.-8.10.2009, Liptovský Ján]*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2009, s. 310. ISBN 978-80-8040-372-0.

[4] STANKO, Jozef. Bezpečnostný systém Slovenskej republiky. In *Bezpečnosť a bezpečnostná veda : zborník vedeckých a odborných prác : [medzinárodná vedecká konferencia : 7.- 8.10.2009, Liptovský Ján]*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2009, s. 330. ISBN 978-80-8040-372-0.

[3] KORZENIOWSKI, Leszek F. *Securitologia*. Kraków : EAS, 2008, s. 285. ISBN 978-83- 925072-1-5.

[4] DOLINEC, Vladimír. Faktory vplývajúce na vnímanie bezpečnostného prostredia štátu. In *Bezpečnostné fórum '09 : zborník príspevkov z II. medzinárodnej vedeckej konferencie v Banskej Bystrici 21. apríla 2009*. Banská Bystrica : Fakulta politických vied a medzinárodných vzťahov UMB, 2009, s. 134. ISBN 978-80-8083-790-7.

6 Zdroje a oblasti konfliktov súčasného sveta / Ladislav Hofreiter, Juraj Šimko. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2007. - 95 s. - ISBN 978-80-8040-330-0.

[4] HAMAJ, Pavol. Niektoré filozofické prístupy k bezpečnosti ako k sociálnemu fenoménu. In *Bezpečnosť a bezpečnostná veda : zborník vedeckých a odborných prác : [medzinárodná vedecká konferencia : 7.-8.10.2009, Liptovský Ján]*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2009, s. 126. ISBN 978-80-8040-372-0.

7 Islam - fakty a súvislosti : Islam v miestach pôsobenia Ozbrojených síl Slovenskej republiky v operáciách medzinárodného krízového manažmentu / Ľubomír Čech. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2008. - 135 s. : obr., tab. - ISBN 978-80-8040-352-2.

[4] KMOŠENA, M., KUDLIČKA, J. Krizis čelovečeskogo mira kak filosofsko-psichologičeskaja problema. In *Riadenie bezpečnosti zložitých systémov 2009 : medzinárodný vedecký seminár*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2009, s. 8. ISBN 978-80-8040-363-8.

[4] HOFREITER, Ladislav. O niektorých bezpečnostných rizikách súčasného sveta. In *Bezpečnostné fórum '09 : zborník príspevkov z II. medzinárodnej vedeckej konferencie v Banskej Bystrici 21. apríla 2009*. Banská Bystrica : Fakulta politických vied a medzinárodných vzťahov UMB, 2009, s. 64. ISBN 978-80-8083-790-7.

8 Vybrané problémy zo všeobecnej sociológie / Pavol Hamaj, Mária Martinská, Jozef Matis. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl, 2005. - 112 s. - ISBN 80-8040-266-3.

[4] HOFREITER, Ladislav. Spoločnosť ako zložitý systém a problémy jej bezpečnosti. In *Riadenie bezpečnosti zložitých systémov 2009 : medzinárodný vedecký seminár*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2009, s. 8. ISBN 978-80-8040-363-8.

9 Manažérstvo bezpečnostných systémov / Ladislav Hofreiter, Stanislav Križovský. - 1. vyd. - Košice : Vysoká škola bezpečnostného manažérstva, 2007. - 130 s. - ISBN 978-80-89282-16-6.

[4] NEČAS, P., KELEMEN, M. Beyond competition: shared NATO-EU tools and capabilities. In *Bezpečnostné fórum '09 : zborník príspevkov z II. medzinárodnej vedeckej konferencie v Banskej Bystrici 21. apríla 2009*. Banská Bystrica : Fakulta politických vied a medzinárodných vzťahov UMB, 2009, s. 13. ISBN 978-80-8083-790-7.

10 Teória a riešenie konfliktov / Ladislav Hofreiter. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2008. - 206 s. : obr., tab. - ISBN 978-80-8040-347-8.

[4] KMOŠENA, M., KUDLIČKA, J. Krizis človečeského mira kak filosofsko-psychologičeskaja problema. In *Riadenie bezpečnosti zložitých systémov 2009 : medzinárodný vedecký seminár*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2009, s. 8. ISBN 978-80-8040-363-8.

[4] MATIS, Jozef. Ozbrojené sily Slovenskej republiky ako typ sociálnej organizácie. In *Science & Military*, ISSN 1336-8885. 2009, roč. 4, č. 1, s. 71.

[4] JURČÁK, V., LABUŽÍK, M. Európska bezpečnostná a obranná politika vo svetle Lisabonskej zmluvy. In *Science & Military*, ISSN 1336-8885. 2009, roč. 4, č. 1, s. 44.

[3] KORZENIOWSKI, Leszek F. *Securitologia*. Kraków : EAS, 2008, s. 285. ISBN 978-83-925072-1-5.

11 Sociálno-pedagogické aspekty prípravy bezpečnostného manažéra / Jozef Matis. In: *Securitologia*. - ISSN 1898-4509. - Nr. 7 (2008), s. 154-165.

[4] CHALMURADOV, Batyr. Princípy riadenia občianskej bezpečnosti. In *Bezpečnosť a bezpečnostná veda : zborník vedeckých a odborných prác : [medzinárodná vedecká konferencia : 7.-8.10.2009, Liptovský Ján]*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2009, s. 356. ISBN 978-80-8040-372-0.

12 Security and securitology / Ladislav Hofreiter. In: Science & Military. - ISSN 1336-8885. - Vol. 1, No. 1 (2006), s. 79-82.

[4] NEČAS, P., KELEMEN, M. New international security dimensions: new Alliance's strategy. In *Bezpečnosť a bezpečnostná veda : zborník vedeckých a odborných prác : [medzinárodná vedecká konferencia : 7.-8.10.2009, Liptovský Ján]*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2009, s. 316. ISBN 978-80-8040-372-0.

13 Psychologický pohľad na individuálnu rovinu bezpečnosti / Miroslav Kmošena. In: BŽD - 2007 [elektronický zdroj] : ôbezpeka žyttedijal'nosti v tret'omu tysjačolitti - novaparydyma: perša mižnarodna naukovo-metodyčna konferencija : 27-29 veresnja 2007 r., Mykolajiv. - Kyjiv : Vydavnyčyj centr Naše nebo, 2007. - ISBN 966-96344-4-X. - [12] s.

[4] HAMAJ, Pavol. Analýza kriminality ako sociálneho javu v Ozbrojených silách a policajnom zbore Slovenskej republiky. In *Riadenie bezpečnosti zložitých systémov 2009 : medzinárodný vedecký seminár*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2009, s. 8. ISBN 978-80-8040-363-8.

[4] HAMAJ, Pavol. Niektoré filozofické prístupy k bezpečnosti ako k sociálnemu fenoménu. In *Bezpečnosť a bezpečnostná veda : zborník vedeckých a odborných prác : [medzinárodná vedecká konferencia : 7.-8.10.2009, Liptovský Ján]*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2009, s. 126. ISBN 978-80-8040-372-0.

14 Niektoré kvalifikačné aspekty výkonu profesionálneho vojaka / Pavol Hamaj. In: Miesto a úlohy sociálno psychologického výcviku v príprave profesionálneho vojaka : Zborník z medzinárodného vojenko - vedeckého seminára, 09. októbra 2002, Liptovský Mikuláš. - Liptovský Mikuláš : Vojenská akadémia, 2002. - ISBN 80-8040-194-2. - S. 172-177. - Lit. 4 záz.

[3] MATIS, Jozef. Vojenské školstvo a celoživotné vzdelávanie vojenských Profesionálov Ozbrojených síl Slovenskej republiky. In *Ochorona praci ta social'nyj zachyst pracivnykiv : mižnarodna naukova konferencija : 19-21 lystopada 2008 r., Kyjiv*. Kyjiv : Nacional'nyj techničnyj universytet Ukrajinu "Kyjivs'kyj politechničnyj instytut", 2008, s. 293.

[3] MATIS, Jozef. Kvalifikácia manažéra bezpečnosti. In *Securitologia*, ISSN 1898-4509. 2008, č. 8, s. 34.

15 Miesto etickej (mravnej) výchovy v procese utvárania vojenského profesionála / Jozef Matis. In: [Organizačná kultúra ozbrojených síl a etika vojenských profesionálov] Etika v príprave a činnosti vojenských profesionálov : zborník z medzinárodnej vojensko-vedeckej konferencie : 7. október 2005, Liptovský Mikuláš. - Bratislava, Liptovský Mikuláš : GŠ OS SR, Akadémia ozbrojených síl, 2005. - ISBN 80-8040-273-6. - S. 200-203.

[4] SMETANOVÁ, Vanda. Filozoficko-etický rozmer bezpečnosti v práci

policajta. In *Bezpečnosť a bezpečnostná veda : zborník vedeckých a odborných prác : [medzinárodná vedecká konferencia : 7.-8.10.2009, Liptovský Ján]*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2009, s. 192. ISBN 978-80-8040-372-0.

16 Krátky pohľad na etiku a morálku vojenského profesionála v stredoveku / Juraj Šimko. In: [Organizačná kultúra ozbrojených síl a etika vojenských profesionálov] : Etika v príprave a činnosti vojenských profesionálov : zborník z medzinárodnej vojensko-vedeckej konferencie : 7. október 2005, Liptovský Mikuláš. - Bratislava, Liptovský Mikuláš : GŠ OS SR, Akadémia ozbrojených síl, 2005. - ISBN 80-8040-273-6. - S. 217-221.

[4] HAMAJ, Pavol. Niektoré filozofické prístupy k bezpečnosti ako k sociálnemu fenoménu. In *Bezpečnosť a bezpečnostná veda : zborník vedeckých a odborných prác : [medzinárodná vedecká konferencia : 7.-8.10.2009, Liptovský Ján]*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2009, s. 126. ISBN 978-80-8040-372-0.

17 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.

[4] MATIS, Jozef. Sociálna práca a rodina profesionálneho vojaka. In *Sociálna pedagogika, sociálna práca a sociálna andragogika - aktuálne otázky teórie a praxe : zborník príspevkov z vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou 1.-2.X.2007 v Spišskej Novej Vsi*. Prešov : Filozofická fakulta Prešovskej univerzity v Prešove, 2008, s. 427. ISBN 978-80-8068-927-8.

18 Profesionalizácia alebo McDonnaldizácia ozbrojených síl? / Jozef Matis. 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. 116-118.

[2] LAIFEROVÁ, Eva. K reflexii súčasnej slovenskej sociológie: tradičné a univerzálne témy. In *Sociológia*, ISSN 0049-1225. 2009, roč. 41, č. 1, s. 50.

19 Civilno-vojenská spolupráca (CIMIC) a jej miesto v príprave príslušníkov Ozbrojených síl Slovenskej republiky / Ľubomír 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.

[4] KMOŠENA, M., KUDLIČKA, J. Krizis človečeského mira kak filosofsko-psychologičeskaja problema. In *Riadenie bezpečnosti zložitých systémov 2009 : medzinárodný vedecký seminár*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2009, s. 8. ISBN 978-80-8040-363-8.

[4] KMOŠENA, Miroslav. Bezpečnostné ohrozenia a hromadné správanie. In

Riadenie bezpečnosti zložitých systémov 2009 : medzinárodný vedecký seminár. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2009, s. 10. ISBN 978-80-8040-363-8.

[3] KORZENIOWSKI, Leszek F. *Securitologia*. Kraków : EAS, 2008, s. 281. ISBN 978-83- 925072-1-5.

20 Strategické partnerstvo EÚ - Afrika - Energetická dimenzia / Ľubomír Čech. In: Energetická politika EÚ a boj proti klimatickým zmenám [elektronický zdroj] : zborník príspevkov z 8. medzinárodnej vedeckej konferencie : Zámok Smolenice 29.-30. november 2007. - Bratislava : Vydavateľstvo EKONÓM, 2007. - ISBN 978-80-225-2576-3. - S. 117-125. – Tiež zborník abstraktov : Energetická politika EÚ a boj proti klimatickým zmenám : zborník abstraktov z 8. medzinárodnej vedeckej konferencie : Zámok Smolenice 29.-30. november 2007. - Bratislava : Vydavateľstvo EKONÓM, 2007. - 978-80-225-2437-7. - S. 24.

[4] NEČAS, P., KELEMEN, M. Beyond competition: shared NATO-EU tools and capabilities. In *Bezpečnostné fórum '09 : zborník príspevkov z II. medzinárodnej vedeckej konferencie v Banskej Bystrici 21. apríla 2009*. Banská Bystrica : Fakulta politických vied a medzinárodných vzťahov UMB, 2009, s. 13. ISBN 978-80-8083-790-7.

21 Dav a panika / Miroslav Kmošena. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : 4D s.r.o., 2004. - 57 s.

[4] HAMAJ, Pavol. Niektoré filozofické prístupy k bezpečnosti ako k sociálnemu fenoménu. In *Bezpečnosť a bezpečnostná veda : zborník vedeckých a odborných prác : [medzinárodná vedecká konferencia : 7.-8.10.2009, Liptovský Ján]*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2009, s. 126. ISBN 978-80-8040-372-0.

22 Sociologické aspekty vojenskej práce a profesie / Pavol Hamaj. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl, 2005. - 101 s. - ISBN 80-8040-252-3.

[3] MARTINSKÁ, Mária. Sociálna pozícia a roly ženy - dôstojníka plne profesionalizovaných Ozbrojených síl SR. In *Oficerowie grup dyspozycyjnych : socjologiczna analiza procesu bezpieczenstwa narodowego*. Wrocław : Wydawnictwo Uniwersytetu Wrocławskiego, 2008, s. 463. ISBN 978-83-229-2969-8.

[4] MARTINSKÁ, Mária. Sociálna práca a začleňovanie žien do Ozbrojených síl Slovenskej republiky. In *Sociálna pedagogika, sociálna práca a sociálna andragogika - aktuálne otázky teórie a praxe : zborník príspevkov z vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou 1.- 2.X.2007 v Spišskej Novej Vsi*. Prešov : Filozofická fakulta Prešovskej univerzity v Prešove, 2008, s. 440. ISBN 978-80-8068-927-8.

[4] MARTINSKÁ, Mária. Sociálne pozície a roly žien v ozbrojených konfliktoch a udržiavaní bezpečnosti a mieru. In *Science & Military*, ISSN 1336-8885. 2009, roč. 4, č. 1, s. 54-60.

[4] MATIS, Jozef. Ozbrojené sily Slovenskej republiky ako typ sociálnej organizácie. In *Science & Military*, ISSN 1336-8885. 2009, roč. 4, č. 1, s. 71.

23 Spôsob života a životný štýl / Jozef Matis. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : [s.n.], 2002. - 46 s. – ISBN 80-968719-8-6.

[4] VYHNALOVÁ, Michaela. *Kvalita života, životný štýl a psychológia zdravia*. Bratislava : Personálny úrad Ozbrojených síl Slovenskej republiky, 2008, s. 58. ISBN 978-80-89261-24-6.

24 Úvod do sociológie práce / Dušan Polonský, Pavol Hamaj. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Dušan Polonský, 2002. - 88 s. : 7 obr. - Lit. 41 zázn. - ISBN 80-968746-2-4.

[3] JURČÁK, V., MATIS, J. Vojenská vysoká škola v procese prípravy vojenského profesionála - dôstojníka. In *Ochorona praci ta social'nyj zachyst pracivnykiv : mižnarodna naukova konferencija : 19-21 lystopada 2008 r., Kyjiv*. Kyjiv : Nacional'nyj techničnyj universytet Ukrajiny "Kyjivs'kyj politechničnyj instytut", 2008, s. 501.

[4] VYHNALOVÁ, Michaela. *Kvalita života, životný štýl a psychológia zdravia*. Bratislava : Personálny úrad Ozbrojených síl Slovenskej republiky, 2008, s. 58. ISBN 978-80-89261-24-6.

[4] MATIS, Jozef. Ozbrojené sily Slovenskej republiky ako typ sociálnej organizácie. In *Science & Military*, ISSN 1336-8885. 2009, roč. 4, č. 1, s. 72.

25 Bezpečnostný manažment / Ladislav Hofreiter. - Žilina : EDIS, 2002. - ISBN 80-7100-953-9.

[4] DOBRÍK, Michal. Komplexnosť a diverzita výskumu bezpečnosti (prevencia konfliktov). In *Bezpečnostné fórum '08 : zborník príspevkov z vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou v Banskej Bystrici 13. februára 2008*. Banská Bystrica : Fakulta politických vied a medzinárodných vzťahov UMB Banská Bystrica, 2008, s. 13. ISBN 978-80-8083-575-0.

[4] MARTINSKÁ, Mária. Sociálne pozície a roly žien v ozbrojených konfliktoch a udržiavaní bezpečnosti a mieru. In *Science & Military*, ISSN 1336-8885. 2009, roč. 4, č. 1, s. 60.

[4] MIČEK, Ladislav. Analýza rizík v železničnej doprave. In *Manažérstvo bezpečnosti : zborník vedeckých prác*. Košice : Vysoká škola bezpečnostného manažérstva, 2008, s. 190. ISBN 978-80-89282-29-6.

[3] KORZENIOWSKI, Leszek F. *Securitologia*. Kraków : EAS, 2008, s. 284. ISBN 978-83- 925072-1-5.

[3] LOVEČEK, Tomáš. Základné modely hodnotiace účinnosť systémov ochrany objektov. In *Securitologia*, ISSN 1898-4509. 2008, č. 8, s. 46.

26 Africké súvislosti európskej bezpečnostnej a obrannej politiky (EBOP) = African context of the European security and defence policy (ESDP) / Ľubomír Čech. In: *Obrana a strategie : recenzovaný časopis*. - ISSN 1214-6463. - Roč. 7, č. 2 (2007), s. 23-38. <http://www.defenceandstrategy.eu/>

[4] HAMAJ, Pavol. Analýza kriminality ako sociálneho javu v Ozbrojených silách a policajnom zbore Slovenskej republiky. In *Riadenie bezpečnosti zložitých systémov 2009 : medzinárodný vedecký seminár*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2009, s. 7. ISBN 978-80-

8040-363-8.

[4] HAMAJ, Pavol. Niektoré filozofické prístupy k bezpečnosti ako k sociálnemu fenoménu. In *Bezpečnosť a bezpečnostná veda : zborník vedeckých a odborných prác : [medzinárodná vedecká konferencia : 7.-8.10.2009, Liptovský Ján]*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2009, s. 126. ISBN 978-80-8040-372-0.

27 Apológia bezpečnostnej vedy = Apology of the Security Science / Ladislav Hofreiter. In: *Obrana a strategie : recenzovaný časopis*. - ISSN 1214-6463. - Roč. 8, č. 1 (2008), s. 101-111.

[4] MURDZA, Karol. Bezpečnosť z pohľadu policajnej sociológie. In *Bezpečnosť a bezpečnostná veda : zborník vedeckých a odborných prác : [medzinárodná vedecká konferencia : 7.- 8.10.2009, Liptovský Ján]*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2009, s. 70. ISBN 978-80-8040-372-0.

28 O potrebe bezpečnostnej vedy / Ladislav Hofreiter. In: *Securitologia*. - ISSN 1898-4509. - Nr. 7 (2008), s. 118-129.

[4] KELEMEN, Miroslav et al. Sekuritológia v prostredí leteckej dopravy pre bezpečnosť a ochranu osôb a majetku. In *Science & Military*, ISSN 1336-8885. 2009, roč. 4, č. 1, s. 48.

[4] SERIKOV, Ja. A. Teoretické predpoklady rozvoja bezpečnosti žiznedejateľnosti ako novej disciplíny. In *Bezpečnosť a bezpečnostná veda : zborník vedeckých a odborných prác : [medzinárodná vedecká konferencia : 7.- 8.10.2009, Liptovský Ján]*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2009, s. 84. ISBN 978-80-8040-372-0.

29 Afganistan - fakty a súvislosti / Ľubomír Čech. In: *Science & Military*. - ISSN 1336-8885. - Vol. 2, No. 1 (2007), s. 28-34.

[4] HOFREITER, Ladislav. *Teória a riešenie konfliktov*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2008, 206 s. (2 cit.). ISBN 978-80-8040-347-8.

30 Zamyslenie nad etikou v podnikateľskej praxi na Slovensku / Jozef Kudlička. In: *Zarządzanie i handel zagraniczny w małych i średnich przedsiębiorstwach w warunkach integracji europejskiej : Materiały z konferencji, 2001, Kraków*. - Kraków : Krakowskie Towarzystwo Edukacyjne, 2001. - ISBN 83-913515-6-4. - S. 418-423. - Lit. 3 záz.

[4] HAMAJ, Pavol. Analýza kriminality ako sociálneho javu v Ozbrojených silách a policajnom zbore Slovenskej republiky. In *Riadenie bezpečnosti zložitých systémov 2009 : medzinárodný vedecký seminár*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2009, s. 8. ISBN 978-80-8040-363-8.

31 Ženy v Ozbrojených silách Slovenskej republiky / Pavol Hamaj, Jozef Matis. In: *Sociologia 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.

[4] MARTINSKÁ, Mária. Premeny genderových rozdielov v kontexte Multikultúrneho bezpečnostného prostredia. In *Bezpečnosť a bezpečnostná veda : zborník vedeckých a odborných prác : [medzinárodná vedecká konferencia : 7.-8.10.2009, Liptovský Ján]*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2009, s. 160. ISBN 978-80-8040-372-0.

32 Vybrané problémy globalizácie / Jozef Matis. In: Sociológia pre armádu a bezpečnosť : zborník príspevkov členov vojenskej sekcie Slovenskej sociologickej spoločnosti na výročnú vedeckú konferenciu : 3.-4. apríl 2008, Liptovský Mikuláš. - Bratislava : Ministerstvo obrany SR, 2008. - ISBN 978-80-89261-17-8. - S. 69-90.

[4] KMOŠENA, Miroslav. Bezpečnostné ohrozenia a hromadné správanie. In *Riadenie bezpečnosti zložitých systémov 2009 : medzinárodný vedecký seminár*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2009, s. 10. ISBN 978-80-8040-363-8.

33 Vybrané problémy vedenia a vodcovstva v jednotkách v teórii a praxi / Miroslav Kmošena. In: Aktuálne problémy vedenia a vodcovstva vo vojenských jednotkách : zborník z medzinárodnej vojensko-vedeckej konferencie, 6. október 2004, Liptovský Mikuláš. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2004. - ISBN 80-8040-249-3. - S. 7-16.

[4] FRIANOVÁ, Viera. Teoretické aspekty vedenia ľudí a ich aplikácia v praxi ozbrojených síl. In *Vojenské obzory : teoretický časopis*, ISSN 1335-2598. 2008, s. 53.

36 Veliteľ - vodca vojenskej jednotky / Jozef Matis. In: Aktuálne problémy vedenia a vodcovstva vo vojenských jednotkách : zborník z medzinárodnej vojensko-vedeckej konferencie, 6. október 2004, Liptovský Mikuláš. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2004. - ISBN 80-8040-249-3. - S. 23-28.

[4] FRIANOVÁ, Viera. Teoretické aspekty vedenia ľudí a ich aplikácia v praxi ozbrojených síl. In *Vojenské obzory : teoretický časopis*, ISSN 1335-2598. 2008, s. 54.

37 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.

[3] MARTINSKÁ, Mária. Sociálna pozícia a roly ženy - dôstojníka plne Profesionalizovaných Ozbrojených síl SR. In *Oficerowie grup dyspozycyjnych : socjologiczna analiza procesu bezpieczeństwa narodowego*. Wrocław : Wydawnictwo Uniwersytetu Wrocławskiego, 2008, s. 463. ISBN 978-83-229-2969-8.

- [4] MARTINSKÁ, Mária. Ženy v ozbrojených silách. In *Sociológia pre spoločnosť : teoretickopraktické zázemie sociálnej vedy*. Liptovský Mikuláš : [s.n.], 2008, s. 183. ISBN 978-80- 89329-06-9.
- [4] PILLÁROVÁ, Zdenka. Sociálna politika ako jeden z hlavných motivačných činiteľov rozhodovania sa pre profesionálnu vojenskú službu. In *Sociálna pedagogika, sociálna práca a sociálna andragogika - aktuálne otázky teórie a praxe : zborník príspevkov z vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou 1.-2.X.2007 v Spišskej Novej Vsi*. Prešov : Filozofická fakulta Prešovskej univerzity v Prešove, 2008, s. 430. ISBN 978-80-8068-927-8.
- [4] MARTINSKÁ, Mária. Sociálna práca a začleňovanie žien do Ozbrojených síl Slovenskej republiky. In *Sociálna pedagogika, sociálna práca a sociálna andragogika - aktuálne otázky teórie a praxe : zborník príspevkov z vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou 1.- 2.X.2007 v Spišskej Novej Vsi*. Prešov : Filozofická fakulta Prešovskej univerzity v Prešove, 2008, s. 439. ISBN 978-80-8068-927-8.
- [4] MARTINSKÁ, Mária. Sociálne pozície a roly žien v ozbrojených konfliktoch a udržiavaní bezpečnosti a mieru. In *Science & Military*, ISSN 1336-8885. 2009, roč. 4, č. 1, s. 60.
- [4] MARTINSKÁ, Mária. Premeny genderových rozdielov v kontexte Multikultúrneho bezpečnostného prostredia. In *Bezpečnosť a bezpečnostná veda : zborník vedeckých a odborných prác : [medzinárodná vedecká konferencia : 7.-8.10.2009, Liptovský Ján]*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2009, s. 160. ISBN 978-80-8040-372-0.

38 Od strategickej koncepcie 1999 po strategickú víziu 2004 / Ľubomír 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.

- [4] NEČAS, P., KELEMEN, M. Beyond competition: shared NATO-EU tools and capabilities. In *Bezpečnostné fórum '09 : zborník príspevkov z II. medzinárodnej vedeckej konferencie v Banskej Bystrici 21. apríla 2009*. Banská Bystrica : Fakulta politických vied a medzinárodných vzťahov UMB, 2009, s. 13. ISBN 978-80-8083-790-7.

Štatistika ohlasov

- [1] Citácie zahraničné reg. 0
 [2] Citácie domáce reg. 1
 [3] Citácie zahraničné nereg. 17
 [4] Citácie domáce nereg. 74

Spolu 92

13.4.3 Konferencie a semináre

Účasť na domácich a zahraničných konferenciách

1. Vedecká konferencia „II. Slovenská partizánska brigáda gen. M. R. Štefánika a Turiec“. Martin, 26. 02. 2009.
2. Medzinárodná konferencia „Internet, Competitiveness and Organisational Security in Knowledge Society“. Zlín, Česká republika, 24. – 25.03.2009.
3. II. Medzinárodná vedecká konferencia „Bezpečnostné fórum 09“. B. Bystrica, 21. 04. 2009.
4. Medzinárodná konferencia. „Grupy dyspozycyjne w obliczu wielkiej zmiany“. Wrocław, Polsko, 06 – 07.05.2009.
5. XXVII. mezinárodní kolokvium o řízení osvojovacího procesu. Brno, Česká republika, 20. – 21. 05. 2009.
6. Medzinárodná konferencia „Súčasná technológia riadenia bezpečnosti“. Krym-Ribače, Ukrajina, 04. – 12. 09. 2009.
7. Medzinárodná konferencia „Bezpečnostní technologie, systémy a management 2009“. Zlín, Česká republika, 09.-11.09. 2009.
8. Medzinárodná konferencia „Społeczne aspekty zawodu wojskowego“. WDW Rynia, Poľsko, 29. – 30. 09. 2009.
9. Medzinárodná konferencia „Edukacja w siłach zbrojnych RP w dobie profesjonalizacji“, Wrocław, Polsko, 08 – 09. 12. 2009.

Konferencie a semináre organizované katedrou

1. Bezpečnosť a bezpečnostná veda, medzinárodná vedecká konferencia., AOS, Liptovský Mikuláš. 07. – 08. 10. 2009.
2. Riadenie bezpečnosti zložitých systémov. medzinárodný vedecký seminár. AOS, L.Mikuláš, 26. – 27. 01. 2009.

13.4.4 Spolupráca s inými VŠ, inštitúciami, ústavmi a organizáciami

- Wydział Nauk o Bezpieczeństwie, Akademia Krakowska, Krakov,
- Instytut Socjologii Uniwersytetu Wrocławskiego, Poľsko,
- International Academy of Life Protection, Kiev, Ukrajina,
- European Association for Security, Krakow, Poľsko,
- Ústav statistiky a informatiky, FaME, UTB, Zlín, ČR,
- Národná letecká univerzita, Katedra bezpečnosti. Kyjev, Ukrajina,
- Polytechnický inštitút, Ústav sociálnych a humanitných vied. Kyjev, Ukrajina,
- Národný inštitút lodnej konštrukcie admirála Makarova v Nikolajev. Nikolajev. Ukrajina,
- Ústav strategických a obranných štúdií, UO Brno, ČR (do 31.12.2009),
- 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 30 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	Ladislav Hofreiter	člen
European Asociation for Security, Krakow	Jozef Kudlička	člen
European Asociation for Security, Krakow	Mária Martinská	člen
European Asociation for Security, Krakow	Eubomír Čech	člen
European Asociation for Security, Krakow	Jozef Matis	člen
International Academy of Life Protection, Kiev	Ladislav Hofreiter	člen
Vedecká rada Wydziału Nauk o Bezpieczeństwie KSW Krakow	Ladislav Hofreiter	člen
Vedecká rada European Association for Security	Ladislav Hofreiter	Predseda
Vedecká rada ÚSOS UO Brno (do 31.12.2009)	Ladislav Hofreiter	člen
Vedecká rada AOS	Jozef Matis	člen
Odborová komisia FŠI ŽU Žilina	Ladislav Hofreiter	člen
Redakčná rada časopisu Defence&Strategy, UO Brno	Ladislav Hofreiter	člen
Redakčná rada časopisu Science & Military (do 30.06.2009)	Ladislav Hofreiter	Šéfredaktor

13.4.6 Členstvo v programových výboroch zahraničných a domácich konferencií

Tabuľka 31 Členovia v programových výboroch zahraničných a domácich konferencií

Názov	Miesto a termín konania	Člen
Riadenie bezpečnosti složitých systémov. Medzinárodný seminár.	AOS Liptovský Mikuláš 26. – 27. 01. 2009	Ladislav Hofreiter Jozef Matis
Bezpečnosť a bezpečnostná veda. Medzinárodná vedecká konferencia.	AOS, Liptovský Mikuláš 07. – 08. 10. 2009	Ladislav Hofreiter Jozef Matis
“Internet ,Competitiveness and Organisational Security in Knowledge Society”. Medzinárodná vedecká konferencia.	Zlín, Česká republika 24. – 25. 03. 2009	Ladislav Hofreiter
„Grupy dyspozycyjne w obliczu wielkiej zmiany”. Medzinárodná konferencia.	Wrocław, Polsko 06 - 07 . 05 2009	Jozef Matis
„Безпека життєдіяльності людини – освіти, наука, практика.“	Odesa, Ukrajina 21. – 22.05. 2009	Ladislav Hofreiter

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. Garantuje a zabezpečuje prípravu študentov v študijnom programe Počítačové systémy siete a služby. Zabezpečuje prípravu 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 výskume riešením rezortných a mimorezortných výskumných úloh z oblasti 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 projektov z Európskej únie, návrhu a implementácii informačného systému Akadémie ozbrojených síl a presadzovaní najmodernejších technológií v procese informatizácie AOS.

14.2 Adresa, vedúci katedry

Demänová 393, P. O. Box 45, 031 01 Liptovský Mikuláš

Kontakt: ☎ 0960/423 182, 0960/423 019

e-mail: eva.orieskova@aos.sk

Vedúci katedry: doc. Ing. Marcel HAKAKAL, PhD.
marcel.harakal@aos.sk

423 182

14.3 Vzdelávanie

Tabuľka 32 Predmety vyučované na katedre

Por. číslo	Druh	Predmet	Semester	Počet hodín
1.	P	Informatika	1., 2.	84
2.	P	Algoritmizácia	2., 3.	46
3.	P	Projektový manažment	7.	60
4.	PV	Komunikačné systémy a siete	4.	44
5.	PV	Databázové systémy	5.	44
6.	P	Manažérske informačné systémy	7.	60
7.	PV	Vyšší programovací jazyk	4.	60
8.	PV	Komunikačné systémy siete a služby	4.	44
9.	PV	Mikroprocesorové systémy	8.	44
10.	V	Geografické informačné systémy	4.	30

11.	V	Základy e-obchodu	4.	30
12.	P	Programovanie	3.	46
13.	P	Algoritmy a údajové štruktúry	4.	60
14.	P	Logické systémy	4.	60
15.	P	Číslicové počítače	5.	60
16.	P	Databázové systémy	5.	76
17.	P	Operačné systémy	5.	60
18.	P	Architektúry počítačových systémov	6.	60
19.	P	Teória informácie a kódovanie	6.	60
20.	P	Siete a služby	6.	76
21.	P	Periférne zariadenia a rozhrania	6.	46
22.	P	Projektovanie a budovanie počítačových sietí	7.	76
23.	P	Špecifikačné a opisné jazyky	7.	74
24.	P	Pokročilé architektúry počítačových systémov	7.	76
25.	P	Bezpečnosť IKS	8.	60
26.	PV	Softvérové inžinierstvo	6.	60
27.	PV	Formálne jazyky, automaty a prekladače	6.	60
28.	PV	Počítačová grafika a spracovanie obrazu	7.	74
29.	PV	Multimediálne technológie a služby	7.	74
30.	PV	Manažment a analýza dát	8.	60
31.	PV	Programovateľné obvody	8.	60
32.	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 - 12/2010

Členovia riešiteľského kolektívu: Marcel Harakaľ, Jozef Štulrajter, Ján Jakubek, Ľubomír Dederá, Július Baráth, Ľubomír Semančík, Miroslav Ďulík, Libuša Gasidlová, Miloš Očkay, Ján Očkay, Michal Turčaník, Pavel Nečas, 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: Jozef Štulrajter, Miroslav Líška, Marcel Harakaľ

Potlačenie demaskujúcich príznakov vojenskej techniky a vojaka v IČ oblasti spektra.

Zodpovedný riešiteľ: Peter Droppa

Termín: 07/2005 – 12/2009

Člen riešiteľského kolektívu: Ľubomír Semančík

AGMO- 06 Zníženie pozorovateľnosti vojenskej techniky a zbraňových systémov.

Zodpovedný riešiteľ: Peter Droppa

Termín: 04/2009 – 12/2011

Člen riešiteľského kolektívu: Ľubomír Semančík

14.4.2 Publikačná činnosť

Tabuľka 33 Publikačná činnosť

Kód	Kategória	Počet publikácií
ADF	Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch	2
AFC	Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	2
AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	9
AGI	Správy o vyriešených vedecko-výskumných úlohách	1
BDE	Odborné práce v nekarentovaných zahraničných časopisoch	1
BDF	Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch	3
BEC	Odborné práce v recenzovaných zahraničných zborníkoch	3
BED	Odborné práce v domácich recenzovaných zborníkoch	7
BEE	Odborné práce v zahraničných nerecenzovaných zborníkoch	2
GAI	Výskumné štúdie a priebežné správy	1
	Spolu	31

ADF Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch

ADF Compute Unified Device Architecture: Powerful Parallel Solution for General Purpose Computing / Miloš Očkay, Marcel Harakal', Miroslav Líška. In: Acta Electrotechnica et Informatica. - ISSN 1335-8243. - Roč. 9, č. 3 (2009), s. 64-67. KTI 12/09 [OČKAY, Miloš (34%) - HARAKAL', Marcel (33%) - LÍŠKA, Miroslav (33%)]

ADF Vlastnosti singulárnych hodnôt matice obrazu = The properties of singular values of image matrix / Ľubomír Semančík, Alojz Bajčí. In: Science & Military. - ISSN 1336-8885. - Roč. 3, č. 2 (2008), s. 5-9. KTI1/09 [SEMANČÍK, Ľubomír (50%) - BAJČÍ, Alojz]

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

- AFC** Team-work for Study Groups and Individuals Using Collaboration Tools / Július Baráth, Marcel Harakaľ. In: Distance Learning, Simulation and Communication 2009: proceedings: Brno, Czech Republic, May 6, 2009. - Brno: Univerzita obrany, 2009. - ISBN 978-80-7231-638-0. - S. 8-13. - Ako súčasť CATE 2009 (Community - Army - Technology - Environment). KTI5/09 [BARÁTH, Július (60%) - HAKAKAL, Marcel (40%)]
- AFC** Application Methods e-Learning at Education GIS / Libuša Gasidlová, Jozef Štulrajter. In: Distance Learning, Simulation and Communication 2009: proceedings: Brno, Czech Republic, May 6, 2009. - Brno: Univerzita obrany, 2009. - ISBN 978-80-7231-638-0. - S. 38-44. - Ako súčasť CATE 2009 (Community - Army - Technology - Environment). KTI 7/09 [GASIDLOVÁ, Libuša (50%) - ŠTULRAJTER, Jozef (50%)]

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách

- AFD** Moderné trendy využitia GIS v manažmente / Libuša Gasidlová, Jozef Štulrajter. In: Manažment - teória, výučba a prax 2009 [elektronický zdroj] : zborník príspevkov z medzinárodnej vedecko-odbornej konferencie: 23.-25. septembra 2009, Liptovský Mikuláš. - Liptovský Mikuláš: Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2009. - ISBN 978-80-8040-373-7. - S. 92-97. KTI 13/09 [GASIDLOVÁ, Libuša (50%)- ŠTULRAJTER, Jozef (50%)]
- AFD** Možnosti využitia GIS a aplikácia vo výučbe / Libuša Gasidlová, Jozef Štulrajter. In: IMEM 2009 [elektronický zdroj]: Interdisciplinary Relationships in the Theory and Practice of Informatics, Management, Economics and Mathematics: Proceedings of International Congress: Spišská Kapitula, 9th - 11th September 2009. - Ružomberok: Catholic University, Pedagogical Faculty, 2009. - ISBN 978-80-8084-471-4. - S. 145-154. - Tiež zborník abstraktov. S. 92-93. KTI 14/09 [GASIDLOVÁ, Libuša (50%) - ŠTULRAJTER, Jozef (50%)]
- AFD** NEC - informačná revolúcia v Ozbrojených silách SR / Marcel Harakaľ ... [et al.]. In: Komunikačné a informačné technológie - KIT 2009 [elektronický zdroj]: 5. vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou: zborník príspevkov : 14.-16.10.2009, Tatranské Zruby. - Liptovský Mikuláš: Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2009. - ISBN 978-80-8040-376-8. - S. 1-5. KTI 15/09 [HARAKAL, Marcel (40%) - LÍŠKA, Miroslav (20%) - BUČKA, Pavel (20%) - NEČAS, Pavel (20%)]

- AFD** Aplikácia metód umelej inteligencie v manažmente služieb / Michal Iľanovský, Michal Turčaník. In: Komunikačné a informačné technológie - KIT 2009 [elektronický zdroj]: 5. vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou: zborník príspevkov: 14.-16.10.2009, Tatranské Zruby. - Liptovský Mikuláš: Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2009. - ISBN 978-80-8040-376-8. - S.1-9. KTI 21/09 [ILANOVSKÝ, Michal - TURČANÍK, Michal (50%)]
- AFD** Memory based acceleration with Compute Unified Device Architecture / Miloš Očkay, Marcel Harakaľ, Miroslav Líška. In: Komunikačné a informačné technológie - KIT 2009 [elektronický zdroj]: 5. vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou: zborník príspevkov: 14.-16.10.2009, Tatranské Zruby. - Liptovský Mikuláš: Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2009. - ISBN 978-80-8040-376-8. - S. 1-4. KTI 17/09 [OČKAY, Miloš (40%) - HARAKAĽ, Marcel (30%) - LÍŠKA, Miroslav (30%)]
- AFD** Využitie diskkrétnej Fourierovej transformácie pre posúdenie efektívnosti maskovania / Ľubomír Semančík, Alojz Bajči. In: Komunikačné a informačné technológie - KIT 2009 [elektronický zdroj]: 5. vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou: zborník príspevkov: 14.-16.10.2009, Tatranské Zruby. - Liptovský Mikuláš: Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2009. - ISBN 978-80-8040-376-8. - S. 1-6. KTI 26/09 [SEMANČÍK, Ľubomír (50%) - BAJČI, Alojz]
- AFD** Systémová integrácia pri tvorbe nového obsahu vzdelávania / Jozef Štulrajter, Eduard Mašek, Igor Černák. In: Komunikačné a informačné technológie - KIT 2009 [elektronický zdroj]: 5. vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou: zborník príspevkov: 14.-16.10.2009, Tatranské Zruby. - Liptovský Mikuláš: Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2009. - ISBN 978-80-8040-376-8. - S. 1-4. KTI 25/09 [ŠTULRAJTER, Jozef (34%) - MAŠEK, Eduard - ČERNÁK, Igor]
- AFD** Optimalizácia učiacej množiny použitím genetických algoritmov / Michal Turčaník. In: Komunikačné a informačné technológie - KIT 2009 [elektronický zdroj]: 5. vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou: zborník príspevkov : 14.-16.10.2009, Tatranské Zruby. - Liptovský Mikuláš: Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2009. - ISBN 978-80-8040-376-8. - S. 1-5. KTI 24/09 [TURČANÍK, Michal]
- AFD** Traffic lights control using recurrent neural networks / Michal Turčaník. In: MOSATT 2009 : modern safety technologies in transportation: proceedings of the international scientific conference : 22nd-24th September 2009, Zlata Idka. - Košice: Robert Breda, 2009. - ISBN 978-80-970202-0-0. - S. 291-295. - Tiež Science & Military. - ISSN 1336-8885. - Roč. 4, č. 2 (2009), s. 101-105. KTI 11/09 [TURČANÍK, Michal]
- AGI** *Správy o vyriešených vedecko-výskumných úlohách*

- AGI** Akceleračné technológie pre HPC, AGA-01-2007: záverečná výskumná správa o riešení projektu / Zloženie riešiteľského kolektívu Marcel Harakaľ, ... [et al.]. - Liptovský Mikuláš: Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2009. - 77 s. KTI 01/09 [HARAKAĽ, Marcel (40%) - LÍŠKA, Miroslav (20%) – DEDERA, Ľubomír (20%) - OČKAY, Miloš (20%)]
- BDE** *Odborné práce v nekarentovaných zahraničných časopisoch*
- BDE** Skúsenosti z overovania DNSSEC / Július Baráth. In: DSM - data security management. - ISSN 1211-8737. - Roč. 13, č. 3 (2009), s. 38-41. KTI 27/09 [BARÁTH, Július]
- BDF** *Odborné práce v nekarentovaných domácich časopisoch*
- BDF** Metódy lokálneho prahovania = Local thresholding techniques / Ľuboš Augustín, Milan Lehotský, Jozef Štulrajter. In: Science & Military. - ISSN 1336-8885. - Roč. 3, č. 2 (2008), s. 36-39. KTI 2/09 [AUGUSTÍN, Ľuboš - LEHOTSKÝ, Milan - ŠTULRAJTER, Jozef (33%)]
- BDF** Nové prístupy v hodnotení systémov riadenia a velenia v prostredí NNEC = New approaches to evaluating command and control systems in NNEC environment / Július Baráth, Marcel Harakaľ. In: Science & Military. - ISSN 1336-8885. - Roč. 3, č. 2 (2008), s. 40-43. KTI 3/09 [BARÁTH, Július (50%) - HARAKAĽ, Marcel (50%)]
- BED** Compute unified device architecture (CUDA) GPU programming model and possible integration to the parallel environment / Miloš Očkay, Marcel Harakaľ, Miroslav Líška. In: Science & Military. - ISSN 1336-8885. - Roč. 3, č. 2 (2008), s. 64-68. KTI 4/09 [OČKAY, Miloš (33%) - HARAKAĽ, Marcel (33%) - LÍŠKA, Miroslav (33%)]
- BEC** *Odborné práce v recenzovaných zahraničných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)*
- BEC** The Role of Feedback in Distance Learning Systems / Miroslav Ďulík, Ľubomír Dederá. In: Distance Learning, Simulation and Communication 2009: proceedings: Brno, Czech Republic, May 6, 2009. - Brno: Univerzita obrany, 2009. - ISBN 978-80-7231-638-0. - S. 29-34. - Ako súčasť CATE 2009 (Community - Army - Technology - Environment). KTI 6/09 [ĎULÍK, Miroslav (70%) - DEDERA, Ľubomír (30%)]

- BEC** The Utilization of the Singular Values of Image Matrix for Simulation of Camouflage Efficiency of the Soldiers and Military Machinery / Ľubomír Semančík, Alojz Bajčí. In: Distance Learning, Simulation and Communication 2009: proceedings: Brno, Czech Republic, May 6, 2009. - Brno: Univerzita obrany, 2009. - ISBN 978-80-7231-638-0. - S. 146-153. - Ako súčasť CATE 2009 (Community - Army - Technology - Environment). KTI 8/09 [SEMANČÍK, Ľubomír (50%) - BAJČÍ, Alojz]
- BEC** The Possibilities of Utilization of Database Systems in Simulation Computations / Ľubomír Semančík, Ľubomír Dedera. In: Distance Learning, Simulation and Communication 2009: proceedings: Brno, Czech Republic, May 6, 2009. - Brno: Univerzita obrany, 2009. - ISBN 978-80-7231-638-0. - S. 154-158. - Ako súčasť CATE 2009 (Community - Army - Technology - Environment). KTI 9/09 [SEMANČÍK, Ľubomír (50%) - DEDERA, Ľubomír (50%)]
- BED** *Odborné práce v recenzovaných domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)*
- BED** DNSSEC for Securing Networks / Július Baráth. In: Komunikačné a informačné technológie - KIT 2009 [elektronický zdroj]: 5. vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou: zborník príspevkov: 14.-16.10.2009, Tatranské Zruby. - Liptovský Mikuláš: Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2009. - ISBN 978-80-8040-376-8. - S. 1-6. KTI 19/09 [BARÁTH, Július]
- BED** NEC a potreba nových prístupov pri príprave vojenských profesionálov / Július Baráth. In: Komunikačné a informačné technológie - KIT 2009 [elektronický zdroj]: 5. vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou: zborník príspevkov: 14.-16.10.2009, Tatranské Zruby. - Liptovský Mikuláš: Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2009. - ISBN 978-80-8040-376-8. - S. 1-6. KTI 18/09 [BARÁTH, Július]
- BED** Dátová fúzia a jej model spracovania / Ľubomír Dedera, Miloš Očkay, Miroslav Ďulík. In: Komunikačné a informačné technológie - KIT 2009 [elektronický zdroj]: 5. vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou: zborník príspevkov: 14.-16.10.2009, Tatranské Zruby. - Liptovský Mikuláš: Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2009. - ISBN 978-80-8040-376-8. - S. 1-6. KTI 23/09 [DEDERA, Ľubomír (40%) - OČKAY, Miloš (40%) - ĎULÍK, Miroslav (20%)]
- BED** Bezpečnosť informačných technológií / Martin Droppa, Marcel Harakal. In: Komunikačné a informačné technológie - KIT 2009 [elektronický zdroj]: 5. vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou: zborník príspevkov: 14.-16.10.2009, Tatranské Zruby. - Liptovský Mikuláš: Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2009. - ISBN 978-80-8040-376-8. - S. 1-6. RE 55/09 [DROPPA, Martin (50%) - HARAKAL, Marcel (50%)]

- BED** Možnosti využitia geografických informácií vo vojenstve / Libuša Gasidlová, Jozef Štulrajter. In: Komunikačné a informačné technológie - KIT 2009 [elektronický zdroj]: 5. vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou: zborník príspevkov: 14.-16.10.2009, Tatranské Zruby. - Liptovský Mikuláš: Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2009. - ISBN 978-80-8040-376-8. - S. 1-8. KTI 16/09 [GASIDLOVÁ, Libuša (50%) - ŠTULRAJTER, Jozef (50%)]
- BED** Akceleračné technológie pre HPC na báze programovateľnej logiky / Marcel Harakaľ, Miroslav Líška, Miloš Očkay. In: Komunikačné a informačné technológie - KIT 2009 [elektronický zdroj]: 5. vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou: zborník príspevkov: 14.-16.10.2009, Tatranské Zruby. - Liptovský Mikuláš: Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2009. - ISBN 978-80-8040-376-8. - S. 1-5. KTI 20/09 [HARAKAĽ, Marcel (40%) - LÍŠKA, Miroslav (30%) - OČKAY, Miloš (30%)]
- BED** Spolupráca databázových serverov pri realizácii výpočtov aplikačnej logiky / Ľubomír Semančík, Ľubomír Dederá. In: Komunikačné a informačné technológie - KIT 2009 [elektronický zdroj]: 5. vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou: zborník príspevkov: 14.-16.10.2009, Tatranské Zruby. - Liptovský Mikuláš: Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2009. - ISBN 978-80-8040-376-8. - S. 1-6. KTI 22/09 [SEMANČÍK, Ľubomír (50%) - DEDERA, Ľubomír (50%)]
- BEE** *Odborné práce v nerecenzovaných zahraničných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)*
- BEE** Skúsenosti a poznatky Ozbrojených síl SR s realizáciou konceptu NEC / Miroslav Kelemen ... [et al.]. In: Uživatelé v integrovaném prostředí NEC [elektronický zdroj]: 11. mezinárodní konference ITTE 2009: 5.-6. května 2009 - IDET 2009, Brno. - Brno : Ústav strategických a obranných studií Univerzity obrany, 2009. - ISBN 978-80-7231-656-4. - 6 s. - Súčasť IDET 2009.RE 14/09 [KELEMEN, Miroslav (25%) - LÍŠKA, Miroslav (25%) - HARAKAĽ, Marcel (25%) - JAKUBEK, Ján (25%)]
- BEE** Budovanie sieťovo orientovaných spôsobilostí (NEC) Ozbrojených síl SR / Miroslav Líška, Marcel Harakaľ, Ján Jakubek. In: Uživatelé v integrovaném prostředí NEC [elektronický zdroj]: 11. mezinárodní konference ITTE 2009: 5.-6. května 2009 - IDET 2009, Brno. - Brno : Ústav strategických a obranných studií Univerzity obrany, 2009. - ISBN 978-80-7231-656-4. - 10 s. - Súčasť IDET 2009. KTI 10/09 [LÍŠKA, Miroslav (33%) - HARAKAĽ, Marcel (33%) - JAKUBEK, Ján (33%)]
- GAI** *Výskumné štúdie a priebežné správy*
- GAI** Network centric system a implementácia v OS SR, 118_08_RO02_R201_240: priebežná výskumná správa o riešení projektu / Zloženie riešiteľského kolektívu Miroslav Líška, Marcel Harakaľ, ... [et al.]. - Liptovský Mikuláš: Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2009. - 169 s.

KTI 02/09 [LÍŠKA, Miroslav (14%) – HARAKAL, Marcel (11%) - ŠTULRAJTER, Jozef (7%)- DEDERA, Ľubomír (11%) - OČKAY, Miloš (13%)- JAKUBEK Ján (9%)- BARÁTH, Július (11%) - ĎULÍK, Miroslav (5%) - SEMANČÍK, Ľubomír (8%) - GASIDLOVÁ, Libuša (4%)- OČKAY, Ján (3%) - TURČANÍK, Michal (3%)- NEČAS, Pavel(1%)]

14.4.3 Konferencie a semináre

Účasť na domácich a zahraničných konferenciách

1. Microsoft Innovations Forum, domáca konferencia, Bratislava, 11. 03. 2009.
2. Microsoft pre školstvo, domáca konferencia, Banská Bystrica, 20.- 21. 05. 2009.
3. 11. Medzinárodná konferencia ITTE 2009 "Uživatelia v integrovanom prostredí NEC", Brno, ČR, 5.- 6. 05. 2009.
4. International Conference CATE 2009, Distance Learning, Simulation and Communication 'DLSC 2009', Brno, ČR, 6. 05. 2009.
5. 8. ročník výročnej Konferencie programu sieťových akademií v Slovenskej a Českej republike, NetAcad 2009, Brno, ČR, 18. - 20. 06. 2009.
6. Medzinárodná konferencia ICETA 2009, 7. ročník, Stará Lesná, Slovensko, 19.- 20. 11. 2009.
7. Medzinárodný kongres IMEM (Interdisciplinárne vzťahy v teórii a praxi informatiky, manažmentu, ekonómie a matematiky), Spišská Kapitula, Slovensko, 9. - 11.9. 2009.
8. Medzinárodná konferencia MOSATT 2009, Zlatá Idka, Slovensko, 22. - 24.09. 2009.
9. Medzinárodná vedecko-odborná konferencia Manažment, teória, výučba a prax 2009, Liptovský Mikuláš, Slovensko, 23.- 25. 09. 2009.
10. Medzinárodná konferencia "Military Communications and Information Systems Conference – MCC 2009", Praha, ČR, 29.-30.9. 2009.
11. Military Communication Conference MILCOM 2009, Boston, USA, 19. - 21. 10. 2009.
12. Medzinárodná konferencia "Interoperability of command and control systems in NATO and EU", Praha, ČR, 20. - 22.10. 2009.
13. International Conference Informatics 2009, medzinárodná vedecká konferencia, Herľany, Slovensko, 23.-25.11. 2009.

Konferencie a semináre organizované katedrou

1. Vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou "Komunikačné a informačné technológie KIT 2009, Tatranské Zruby, Slovensko, 14.-16. 09. 2009.

14.4.4 Spolupráca s inými VŠ, inštitúciami, ústavmi a organizáciami

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

- Cisco Networking Academy,

- AFCEA Slovak Chapter,
- GAMO a.s.,
- Microsoft Slovakia, s. r. o.,
- FEI TU Košice, Katedra počítačov a informatiky,
- FEI TU Košice, Katedra elektroniky a multimediálnych telekomunikácií,
- FEI STU Bratislava, Katedra rádioelektroniky,
- TU AD Trenčín, Fakulta mechatroniky, Katedra informatiky,
- Katolícka univerzita v Ružomberku, Pedagogická fakulta,
- UO Brno, Česká republika, Katedra komunikačných a informačných a systémů,
- Ústav informatiky SAV v Bratislave,
- Alcatel-Lucent Slovakia,
- TESLA Liptovský Hrádok, a. s..

14.4.5 Členstvo vo vedeckých organizáciách, radách a komisiách

Tabuľka 34 Členovia vo vedeckých organizáciách, radách a komisiách

Názov	Meno	Pozícia
Spoločná odborová komisia Vojenské spojovacie a informačné systémy	Miroslav Líška	predseda
Spoločná odborová komisia Vojenské spojovacie a informačné systémy	Jozef Štulrajter	podpredseda
Spoločná odborová komisia Vojenské spojovacie a informačné systémy	Ján Jakubek	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	školiť
Spoločná odborová komisia Umelá inteligencia FIT TU Košice	Miroslav Líška	člen
Redakčná rada odborného časopisu "Slaboproudý obzor" - vydávaný v rámci IEEE CZ v Prahe	Jozef Štulrajter	člen
Komisia pre "Konceptiu rozvoja komunikačných a informačných systémov v rezorte ministerstva obrany"	Marcel Harakaľ Ján Jakubek	člen
Pracovná skupina expertov pre riešenie problematiky NEC v OS SR	Ján Jakubek	člen
Projektová rada Centrálna lokalita – MO SR	Jozef Štulrajter	odborný garant
Národný tím technických expertov na posudzovanie tovarov a technológií dvojitého použitia a vojenského materiálu, Ministerstva hospodárstva SR	Marcel Harakaľ	člen
NATO RTO – SAS -065 - Studies, Analysis and Simulation – C2 Maturity Model group	Marcel Harakaľ Július Baráth	člen

NATO RTO - Studies, Analysis and Simulation panel	Július Baráth	člen
AFCEA Slovak Chapter	Marcel Harakaľ	viceprezident
AFCEA Slovak Chapter	Jozef Štulrajter	programový sekretár
Komisia hodnotiteľov projektov EDA	Miroslav Líška	člen

14.4.6 Členstvo v programových výboroch domácich konferencií

Tabuľka 35 Členovia v programových výboroch domácich konferencií

Názov	Miesto a termín konania	Člen
Komunikačné a informačné technológie KIT 2009	Tatranské Zruby, 14.- 16. 10. 2009	Miroslav Líška Jozef Štulrajter Marcel Harakaľ Ján Jakubek, Ľubomír Dederá
Medzinárodný kongres IMEM	Spišská Kapitula, 9.-11.9. 2009	Ľubomír Dederá
Medzinárodná konferencia ICETA 2009	Stará Lesná, 19.-20. 11. 2009	Július Baráth

14.4.7 Členstvo v programových výboroch zahraničných konferencií

Tabuľka 36 Členovia v programových výboroch zahraničných konferencií

Názov	Miesto a termín konania	Člen
11. Medzinárodná konferencia ITTE 2009 "Uživatelia v integrovanom prostredí NEC"	Brno, ČR, 5.- 6. 05. 2009	Marcel Harakaľ Miroslav Líška Ján Jakubek
International Conference CATE 2009, Distance Learning, Simulation and Communication 'DLSC 2009'	Brno, ČR 6. 05. 2009	Marcel Harakaľ Miroslav Líška
Medzinárodná konferencia "Interoperabilita systémů velení a řízení v rámci NATO a EU"	Praha, ČR 20. - 22.10. 2009	Marcel Harakaľ

14.5 Ďalšie významné aktivity

14.5.1 Panely RTO a NATO pracovné skupiny

- NATO RTO SAS PBM, Amsterdam, Holandsko, zasadanie panelu, 20. – 24. 04. 2009 – Július Baráth.
- Panel RTO SAS PBM, Brusel, Belgicko, zasadanie panelu, 18. – 24. 10. 2009 – Július Baráth.

- NATO SAS – 65, Washington, USA, zasadanie pracovnej skupiny, 14. – 20. 03. 2009 – Július Baráth.
- NATO SAS – 65, Štokholm, Švédsko, zasadanie pracovnej skupiny, 24. 05. – 29. 05. 2009 – Július Baráth.
- NATO SAS–65, Swindon, Anglicko, zasadanie pracovnej skupiny, 7. 09. – 11. 09. 2009 – Július Baráth.
- NATO SAS–85, Swindon, Anglicko, zasadanie pracovnej skupiny, 7. 09. – 11. 09. 2009 – Marcel Harakaľ.

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

15. Katedra manažmentu

15.1 Poslanie katedry

Poslaním katedry manažmentu je garancia vysokoškolského vzdelávania 1. stupňa v študijnom programe manažment a 2. stupňa v študijnom programe manažment obranných zdrojov. Katedra vyučuje všetky manažérske predmety a súvisiace predmety v daných študijných programoch (všeobecný manažment, kvantitatívny manažment, marketing, právo, 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, P. O. Box 45, 031 01 Liptovský Mikuláš

Kontakt: ☎ 0960/423 198, 0960/423 265

e-mail: marcela.barancikova@aos.sk

Vedúci katedry: prof. Ing. Milan SOPÓCI, PhD.
milan.sopoci@aos.sk

423 198

15.3 Vzdelávanie

Tabuľka 37 Predmety vyučované na katedre

P. č.	Druh	Predmet	Semester	Počet hodín
Manažment 1. stupeň				
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	Operačná analýza	4	60
7.	P	Manažment ľudských zdrojov	4	44
8.	P	Marketing	4	46
9.	P	Financie a mena	4	60
10.	P	Účtovníctvo	4	60
11.	P	Manažérska ekonómia	5., 6.	44
12.	P	Právo	6.	44

13.	P	Rozhodovacie procesy	5.	60
14.	P	Manažérska komunikácia	5.	60
15.	P	Operačný manažment	6.	60
16.	P	Strategický manažment	7.	46
17.	P	Vodcovstvo	7.	44
18.	P	Podnikové plánovanie	5.	60
19.	P	Malé a stredné podnikanie	6.	60
20.	P	Finančne ekonomická analýza	6.	60
21.	P	Pracovné a obchodné právo	7.	60
22.	P	Základy environmentálneho inžinierstva	7.	30
23.	P	Krízový manažment	6.	46
24.	P	Modelovanie a simulácia	5.	48
25.	PV	Organizačné správanie	3	46
26.	PV	Podnikové financie	3	46
27.	PV	Hospodárska politika	4	46
28.	PV	Verejný sektor a verejné financie	5.	44
29.	PV	Matematicko-štatistická podpora rozhodovania	6.	44
30.	PV	Logistika	6.	44
31.	PV	Teória grafov	7.	44
32.	PV	Controlling	7.	44
33.	P	Prax a stáž	8	120
Manažment obranných zdrojov 2. stupeň				
1.	P	Manažment v globálnom prostredí	1	18
2.	P	Špeciálne metódy rozhodovania	1	12
3.	P	Svetová ekonomika a ekonomika obrany štátu	1	22
4.	P	Vojenská logistika v mieri a krízových situáciách	1	22
5.	P	Medzinárodný krízový manažment	1	12
6.	P	Finančný manažment a účtovníctvo v rozpočtových organizáciách	1	18
7.	PV	Verejná ekonomika a financie	1	12
8.	PV	Manažment služieb	1	12

15.4 Výskumná a vývojová činnosť

15.4.1 Projekty výskumu a vývoja

Rezortné projekty výskumu a vývoja

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

Zodpovedný riešiteľ: Miroslav Školník

Člen riešiteľského kolektívu: Štefan Ižarik, 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 Ižarik, 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 Nekoránek, Miroslav Kmošena, Lenka Kurhajcová, Ondrej Kredátus, Luboš Berky, Jozef Kuťák.

Termín: 05/2009 – 12/2011

Expertná činnosť a štúdie

Posudok na výskumnú správu FEM UO BRNO - FEM 401 Vojenské a ekonomické aspekty procesu výstavby profesionálnej AČR a perspektíva jej ďalšieho rozvoje

Objednávateľ: MO ČR

Zodpovedný riešiteľ: Ľubomír Belan

15.4.2 Publikačná činnosť

Tabuľka 38 Publikačná činnosť

Kód	Kategória	Počet publikácií
ACB	Vysokoškolské učebnice domáce	1
ADE	Vedecké práce zahraničné nekarentované	3
ADF	Vedecké práce domáce nekarentované	3
AFC	Publikované príspevky zahraničné	24
AFD	Publikované príspevky domáce	29
BAB	Odborné knižné práce domáce	3
BDF	Odborné práce nekarentované domáce	8
BEC	Odborné práce recenzované zahraničné	8
BEE	Odborné práce nerecenzované zahraničné	10
FAI	Redakčné a zostavovateľské práce	1
GII	Rôzne	2
Spolu		92

ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách

Manažérska komunikácia : (vysokoškolská učebnica) / Mária Petrufová ... [et al.]. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2009. - 208 s. : obr., tab. - ISBN 978-80-8040-370-6. KTM 50/09 [PETRUFOVÁ, Mária (50 %) - KURHAJCOVÁ, Lenka (20 %) - BELAN, Lubomír, jun. (15 %) - ŠULC, Pavol (10 %) - NEKORANEC, Jaroslav (5 %)]

ADE Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch

Aplikácia marketingovej koncepcie v manažmente štátnej vojenskej vysokej školy /Viera Frianová. In: Ekonomika a management [elektronický zdroj]. - ISSN 1802-3975.-Roč. 3, č. 1 (2009), s. 46-55. <http://eam.host.sk/informace.htm> KTM 53/09 [FRIANOVÁ, Viera]

Kľúčové kompetencie manažéra / Lenka Kurhajcová. In: Ekonomika a management [elektronický zdroj]. - ISSN 1802-3975. - Roč. 3, č. 1 (2009), s.31-35. <http://eam.host.sk/informace.htm> KTM 54/09 [KURHAJCOVÁ, Lenka]

Key competence of managers / Lenka Kurhajcová. In: Review of the Air Force cademy : the scientific informative review. - ISSN 1842-9238. - Č. 2(15) (2009), s.51-54. http://www.afahc.ro/revista/index_revista.html KTM 3/10 [KURHAJCOVÁ, Lenka]

ADF *Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch*

Vybrané aspekty marketingu štátnej vysokej školy / Viera Frianová. In: Marketing Inspirations. - ISSN 1336-796X. - Roč. 4, č. 2 (2009), s. 21-24. KTM 83/09 [FRIANOVÁ, Viera]

Komparácia podnikania v mikropodnikoch v dvoch vybraných regiónoch / Elena úbertová, Jozef Šubjak. In: MANEKO. - ISSN 1337-9488. - Roč. 1, č. 1 (2009), s. 85-92. KTM 52/09 [ŠÚBERTOVÁ, Elena - ŠUBJAK, Jozef (50 %)]

AFC *Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách*

Príprava budúcich dôstojníkov na získanie manažérskych kompetencií / Ľubomír Belan. In: Management - Teorie a praxe ve vojenském prostředí [elektronický zdroj] : vědecko-odborná konference : Brno, 6.11.2008. - Brno : Univerzita obrany, 2008. - ISBN 978-80-7231-562-8. - 6 s. - Tiež prezentácia 15 obr. KTM 7/09 [BELAN, Ľubomír, sen.]

Aktuálne prístupy k riešeniu marketingovej komunikácie v podnikoch služieb / Viera Frianová. In: Mezinárodní Baťova konference pro doktorandy a mladé vědecké pracovníky [elektronický zdroj] : 2. dubna 2009, Zlín. - Zlín : Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, 2009. - ISBN 978-80-7318-812-2. - 7 s. - Tiež CD abstraktov. - Zlín : Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, 2009. - ISBN 978-80-7318-811-5. - S. 214. KTM 26/09 [FRIANOVÁ, Viera]

Marketing communication of service-base enterprises - theory and practice / Viera Frianová. In: International PhD Conference [elektronický zdroj] : 27th May 2009, Brno. - Brno : University of Technology, 2009. - ISBN 978-80-214-3906-1. - 6 s. KTM 46/09 [FRIANOVÁ, Viera]

Úspešná marketingová komunikácia podniku služieb / Viera Frianová. In: Mezinárodní vědecká konference doktorandů a mladých vědeckých pracovníků [elektronický zdroj] : sborník příspěvků : Karviná, 14. listopadu 2008. - Opava : Slezská univerzita v Opavě, 2008. - ISBN 978-80-7248-504-8. - S. 84-94. KTM 15/09 [FRIANOVÁ, Viera]

Hospodárska mobilizácia v zmenených politicko-ekonomických podmienkach / Štefan Ižarik, Miroslav Školník. In: Řešení otázek výstavby multiskladu s kontejnerovým terminálem a manipulačního centra v rámci pilotního projektu v resortu obrany : sborník příspěvků z vědecké konference s mezinárodní účastí : Štěpánov, 27. listopad 2008. - Brno : Univerzita obrany, 2009. - ISBN 978-80-7231-660-1. - S. 39-45. KTM 84/09 [IŽARIK, Štefan (50 %) - ŠKOLNÍK, Miroslav (50 %)]

Využitie terminálov kombinovanej dopravy pre potreby Ozbrojených síl Slovenskej republiky / Štefan Ižarik, Miroslav Školník. In: Řešení otázek výstavby multiskladu s kontejnerovým terminálem a manipulačního centra v rámci pilotního projektu v resortu obrany : sborník příspěvků z vědecké konference s mezinárodní účastí : Štěpánov, 27.

listopad 2008. - Brno : Univerzita obrany, 2009. - ISBN 978-80-7231-660-1. - S. 46-52. KTM 85/09 [IŽARIK, Štefan (50 %) - ŠKOLNÍK, Miroslav (50 %)]

Možnosti využitia outsourcingu v organizáciách verejného sektora / Soňa Jirásková. In: Mezinárodní vědecká konference doktorandů a mladých vědeckých pracovníků [elektronický zdroj] : sborník příspěvků : Karviná, 14. listopadu 2008. - Opava : Slezská univerzita v Opavě, 2008. - ISBN 978-80-7248-504-8. - S. 952-959. KTM 16/09 [JIRÁSKOVÁ, Soňa]

Outsourcing ako súčasť verejného a súkromného partnerstva v oblasti obrany / Soňa Jirásková. In: Mezinárodní Baťova konference pro doktorandy a mladé vědecké pracovníky [elektronický zdroj] : 2. dubna 2009, Zlín. - Zlín: Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, 2009. - ISBN 978-80-7318-812-2. - 7 s. - Tiež CD abstraktov. - Zlín : Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, 2009. - ISBN 978-80-7318-811-5. - S. 384. KTM 25/09 [JIRÁSKOVÁ, Soňa]

Ekonomizácia riadenia rezortu Ministerstva obrany Slovenskej republiky / Soňa Jirásková, Viera Frianová. In: Management - Teorie a praxe ve vojenském prostředí [elektronický zdroj] : vědecko-odborná konference : Brno, 6.11.2008. - Brno : Univerzita obrany, 2008. - ISBN 978-80-7231-562-8. - 5 s. KTM 1/09 [JIRÁSKOVÁ, Soňa (50 %) - FRIANOVÁ, Viera (50 %)]

Manažerstvo rizika a krízový manažment / Ondrej Kredatus. In: Internet, ompetitiveness and Organisational Security in Knowledge Society [elektronický zdroj] : XI Annual International Conference : Zlín, Czech Republic, 24th-25th March 2009. - Zlín : Faculty of Applied Informatics, Tomas Bata University in Zlín, 2009. - ISBN 978-80-7318-828-3. - 8 s. - Tiež Abstrakt. - Zlín : Faculty of Applied Informatics, Tomas Bata University in Zlín, 2009. - S. 36. KTM 21/09 [KREDATUS, Ondrej]

Organizačná kultúra ako súčasť moderného manažmentu / Jaroslav Nekoranec, Mária Petrufová. In: Management - Teorie a praxe ve vojenském prostředí [elektronický zdroj] : vědecko-odborná konference : Brno, 6.11.2008. - Brno : Univerzita obrany, 2008. - ISBN 978-80-7231-562-8. - 6 s. KTM5/09 [NEKORANEC, Jaroslav (50 %) - PETRUFOVÁ, Mária (50 %)]

Manager and the burnout syndrome / Jaroslav Nekoranec, Ivan Vlček. In: AFASES 2009 - Scientific research and education in the air force [elektronický zdroj] : the international session of XI-th scientific papers : 20-22-May 2009, Brasov. - Brasov : "Henri Coanda" Air Force Academy, 2009. - ISBN 978-973-8415-67-6. - S. 226-231. KTM 42/09 [NEKORANEC, Jaroslav (50 %) - VLČEK, Ivan (50 %)]

Analýza a hodnotenie rizík / Ján Račko. In: Internet, Competitiveness and Organisational Security in Knowledge Society [elektronický zdroj] : XI Annual International Conference : Zlín, Czech Republic, 24th-25th March 2009. - Zlín : Faculty of Applied Informatics, Tomas Bata University in Zlín, 2009. - ISBN 978-80-7318-828-

3. - 9 s. - Tiež Abstrakt. - Zlín : Faculty of Applied Informatics, Tomas Bata University in Zlín, 2009. - S. 57. KTM 22/09 [RAČKO, Ján]

Implementácia moderných teórií manažmentu do výučby v armádnom prostredí / Milan Sopóci. In: Management - Teorie a praxe ve vojenském prostředí [elektronický zdroj] : vědecko-odborná konference : Brno, 6.11.2008. - Brno : Univerzita obrany, 2008. - ISBN 978-80-7231-562-8. - 8 s. - Tiež prezentácia 14 obr. KTM 6/09 [SOPÓCI, Milan]

Logistická podpora jednotiek Ozbrojených síl SR v mnohonárodných operáciách / Miroslav Školník. In: Logistická podpora v mnohonárodných operáciách : sborník příspěvků z mezinárodní vědecké konference : Brno, 19. května 2008. - Brno : Univerzita obrany, 2008. - ISBN 978-80-7231-559-8. - S. 131-139. KTM 28/09 [ŠKOLNÍK, Miroslav]

Príprava manažérov logistiky na AOS pre plnenie úloh logistickej podpory v OS SR / Miroslav Školník, Štefan Ižarik. In: Logistická podpora v mnohonárodných operáciách : sborník příspěvků z mezinárodní vědecké konference : Brno, 19. května 2008. - Brno : Univerzita obrany, 2008. - ISBN 978-80-7231-559-8. - S. 140-147. KTM 29/09 [ŠKOLNÍK, Miroslav (50 %) - IŽARIK, Štefan (50 %)]

Podpora rozhodovania pri asymetrických ohrozeniach / Miroslav Žák. In: Taktika 2009 : perspektivní vojenské technologie a jejich vliv na rozvoj vedení operací : mezinárodní konference : Brno, 5. května 2009. - Brno : Univerzita obrany, 2009. - ISBN 978-80-7231-640-3. - S. 143-151. - IDET 2009. - CATE 2009. KTM 35/09 [ŽÁK Miroslav]

Podvedomé a vedomé prístupy k riešeniu rozhodovacích problémov / Miroslav Žák. In: Management - Teorie a praxe ve vojenském prostředí [elektronický zdroj] : vědecko-odborná konference : Brno, 6.11.2008. - Brno : Univerzita obrany, 2008. - ISBN 978-80-7231-562-8. - 9 s. KTM 4/09 [ŽÁK, Miroslav]

Zameranie študijných programov vojenskej vysokej školy / Miroslav Žák. In: Příprava profesionálů v obranných a bezpečnostních silách [elektronický zdroj] : sborník příspěvků z mezinárodní vědecko-odborné konference konané dne 7. května 2009. - Brno : Univerzita obrany, 2009. - ISBN 978-80-7231-567-3. - S. 164-170. - V rámci sprievodného programu IDET 2009. KTM 41/09 [ŽÁK, Miroslav]

Podpora rozhodovania pri krízovom riadení / Miroslav Žák, Pavel Bučka. In: Internet, Competitiveness and Organisational Security in Knowledge Society [elektronický zdroj]: XI Annual International Conference : Zlín, Czech Republic, 24th-25th March 2009. - Zlín: Faculty of Applied Informatics, Tomas Bata University in Zlín, 2009. - ISBN 978-80-7318-828-3. - 7 s. - Tiež Abstrakt. - Zlín : Faculty of Applied Informatics, Tomas Bata University in Zlín, 2009. - S. 79. KTM 23/09 [ŽÁK, Miroslav (50 %) - BUČKA, Pavel (50 %)]

Analýza a hodnotenie rizík v krízovom manažmente / Miroslav Žák, Ivan Vlček. In: Internet, Competitiveness and Organisational Security in Knowledge Society

elektronický zdroj] : XI Annual International Conference : Zlín, Czech Republic, 24th-25th March 2009. - Zlín : Faculty of Applied Informatics, Tomas Bata University in Zlín, 2009. - ISBN 978-80-7318-828-3. - 13 s. - Tiež Abstrakt. - Zlín : Faculty of Applied Informatics, Tomas Bata University in Zlín, 2009. - S. 80. KTM 24/09 [ŽÁK, Miroslav (50 %) - VLČEK, Ivan (50 %)]

Rozhodovanie a zmeny v globálnom bezpečnostnom prostredí / Miroslav Žák, Ivan Vlček. In: Taktika 2009 : perspektivní vojenské technologie a jejich vliv na rozvoj vedení operací : mezinárodní konference : Brno, 5. května 2009. - Brno : Univerzita obrany, 2009. - ISBN 978-80-7231-640-3. - S. 128-135. - IDET 2009. - CATE 2009. KTM 36/09 [ŽÁK, Miroslav (50 %) - VLČEK, Ivan (50 %)]

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. RE 6/10 [NEČAS, Pavel (40 %) - KELEMEN, Miroslav (30 %) - SOPÓCI, Milan (30 %)]

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. KTM 2/10 [SOPÓCI, Milan (40 %) - KELEMEN, Miroslav (30 %) - NEČAS, Pavel (30 %)]

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách

Manažment vedomostí v podmienkach OS SR / Lubomír Belan, Lenka Kurhajcová. In: Manažment - teória, výučba a prax 2009 [elektronický zdroj] : zborník príspevkov z medzinárodnej vedecko-odbornej konferencie : 23.-25. septembra 2009, Liptovský Mikuláš. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2009. - ISBN 978-80-8040-373-7. - S. 27-30. KTM 69/09 [BELAN, Lubomír, jun. (50 %) - KURHAJCOVÁ, Lenka (50 %)]

Príprava zmeny v organizácii / Lubomír Belan, Jaroslav Nekoranec. In: Manažment - teória, výučba a prax 2009 [elektronický zdroj] : zborník príspevkov z medzinárodnej vedecko-odbornej konferencie : 23.-25. septembra 2009, Liptovský Mikuláš. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2009. - ISBN 978-80-8040-373-7. - S. 31-35. KTM 68/09 [BELAN, Lubomír, jun. (50%) – NEKORANEC, Jaroslav (50%)]

Organizačné štruktúry v OS SR / Lubomír Belan. In: Manažment - teória, výučba a prax 2009 [elektronický zdroj] : zborník príspevkov z medzinárodnej vedecko-odbornej konferencie : 23.-25. septembra 2009, Liptovský Mikuláš. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2009. - ISBN 978-80-8040-373-7. - S. 36-39. KTM 67/09 [BELAN, Lubomír st.]

Outsourcingom k rastu efektívnosti podnikania = Growth of efficiency of business by outsourcing / Viera Frianová. In: *Ekonomika, financie a manažment podniku - rok 2009* [elektronický zdroj] : medzinárodná vedecká konferencia Fakulty podnikového manažmentu EU v Bratislave : 17.-18.9.2009. - Bratislava : Fakulta podnikového manažmentu EU, 2009. - ISBN 978-80-225-2808-5. - 4 s. KTM 62/09 [FRIANOVÁ, Viera]

Svetová hospodárska kríza a jej možné dôsledky / Viera Frianová. In: *Manažment - teória, výučba a prax 2009* [elektronický zdroj] : zborník príspevkov z medzinárodnej vedecko-odbornej konferencie : 23.-25. septembra 2009, Liptovský Mikuláš. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2009. - ISBN 978-80-8040-373-7. - S. 81-84. KTM 66/09 [FRIANOVÁ, Viera]

Účinnosť a efektívnosť marketingovej komunikácie podniku služieb / Viera Frianová. In: *Ekonomika, financie a manažment podniku II.* [elektronický zdroj] : vedecká konferencia doktorandov : 15. októbra 2008. - Bratislava : Ekonomická univerzita, 2008. - ISBN 978-80-225-2628-9. - 6 s. KTM 9/09 [FRIANOVÁ, Viera]

Analýza procesu outsourcingu v OS SR / Soňa Jirásková. In: *Manažment - teória, výučba a prax 2009* [elektronický zdroj] : zborník príspevkov z medzinárodnej vedecko-odbornej konferencie : 23.-25. septembra 2009, Liptovský Mikuláš. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2009. - ISBN 978-80-8040-373-7. - S. 139-144. KTM 65/09 [JIRÁSKOVÁ, Soňa]

Čiastková analýza outsourcingu realizovaného v OS SR = Partial analysis of outsourcing in the Slovak Armed Forces / Soňa Jirásková. In: *Ekonomika, financie a manažment podniku - rok 2009* [elektronický zdroj] : medzinárodná vedecká konferencia Fakulty podnikového manažmentu EU v Bratislave : 17.-18.9.2009. - Bratislava : Fakulta podnikového manažmentu EU, 2009. - ISBN 978-80-225-2808-5. - 6 s. KTM 61/09 [JIRÁSKOVÁ, Soňa]

Využívanie outsourcingu v ozbrojených silách / Soňa Jirásková. In: *Ekonomika, financie a manažment podniku II.* [elektronický zdroj] : vedecká konferencia doktorandov : 15. októbra 2008. - Bratislava : Ekonomická univerzita, 2008. - ISBN 978-80-225-2628-9. - 6 s. KTM 8/09 [JIRÁSKOVÁ, Soňa]

Metódy riešenia problémov strategického riadenia v podmienkach ozbrojených síl / Ondrej Kredatus, Ján Račko. In: *Manažment - teória, výučba a prax 2009* [elektronický zdroj] : zborník príspevkov z medzinárodnej vedecko-odbornej konferencie : 23.-25. septembra 2009, Liptovský Mikuláš. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2009. - ISBN 978-80-8040-373-7. - S. 191-199. KTM 71/09 [KREDATUS, Ondrej (50 %) - RAČKO, Ján (50 %)]

Spoločenská zodpovednosť firiem / Milota Kustrová. In: *Manažment - teória, výučba a prax 2009* [elektronický zdroj] : zborník príspevkov z medzinárodnej vedecko-odbornej

konferencie : 23.-25. septembra 2009, Liptovský Mikuláš. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2009. - ISBN 978-80-8040-373-7. - S. 214-218. KTM 75/09 [KUSTROVÁ, Milota]

Obranné zdroje v podmienkach limitovaných rozpočtových zdrojov štátu / Ladislav Lašček. In: Manažment - teória, výučba a prax 2009 [elektronický zdroj] : zborník príspevkov z medzinárodnej vedecko-odbornej konferencie : 23.-25. septembra 2009, Liptovský Mikuláš. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2009. - ISBN 978-80-8040-373-7. - S. 219-224. KTM 76/09 [LAŠČEK, Ladislav]

Výsledky prieskumu marketingovej komunikácie vo vybraných podnikoch cestovného ruchu = Conclusions of marketing communication survey in chosen tourism enterprises / Štefan Majtán, Viera Frianová. In: Ekonomika, financie a manažment podniku - rok 2009 [elektronický zdroj] : medzinárodná vedecká konferencia Fakulty podnikového manažmentu EU v Bratislave pod záštitou rektora Ekonomickej univerzity v Bratislave Dr. h. c. prof. Ing. Rudolfa Siváka, PhD. : 17.-18.9.2009. - Bratislava : Fakulta podnikového manažmentu EU, 2009. - ISBN 978-80-225-2808-5. - 6 s. KTM 63/09 [MAJTÁN, Štefan - FRIANOVÁ, Viera (50 %)]

Kríza potravinového trhu - mýty a skutočnosti / Stanislav Morong. In: Ekonomika, financie a manažment podniku II. [elektronický zdroj] : vedecká konferencia doktorandov : 15. októbra 2008. - Bratislava : Ekonomická univerzita, 2008. - ISBN 978-80-225-2628-9. - 6 s. KTM 10/09 [MORONG, Stanislav]

Legislatívne bariéry verzus flexibilita podnikateľského sektora = Legislative barrier versus enterprise sector flexibility / Stanislav Morong. In: Ekonomika, financie a manažment podniku - rok 2009 [elektronický zdroj] : medzinárodná vedecká konferencia Fakulty podnikového manažmentu EU v Bratislave : 17.-18.9.2009. - Bratislava : Fakulta podnikového manažmentu EU, 2009. - ISBN 978-80-225-2808-5. - 6 s. KTM 60/09 [MORONG, Stanislav]

Tvorba cien a potenciál miestnych zdrojov pri plnení úloh krízového manažmentu / Stanislav Morong. In: Manažment - teória, výučba a prax 2009 [elektronický zdroj] : zborník príspevkov z medzinárodnej vedecko-odbornej konferencie : 23.-25. septembra 2009, Liptovský Mikuláš. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2009. - ISBN 978-80-8040-373-7. - S. 272-278. KTM 77/09 [MORONG, Stanislav]

Hodnotenie ako neoddeliteľná súčasť práce manažéra v podmienkach Ozbrojených síl Slovenskej republiky / Jaroslav Nekoranec, Mária Petrufová. In: Manažment ľudského potenciálu v podniku : zborník príspevkov 6. medzinárodnej vedeckej konferencie : Žilina, 19.-20. mája 2009. - Žilina : Žilinská univerzita, 2009. - ISBN 978-80554-0013-6. - S. 193-201 : 6 s. príl. KTM 38/09 [NEKORANEC, Jaroslav (50 %) - PETRUFOVÁ, Mária (50 %)]

Manažérsky koučing ako jedna z foriem rozvoja ľudských zdrojov / Jaroslav Nekoranec, Mária Petrufová. In: Manažment - teória, výučba a prax 2009 [elektronický zdroj] : zborník príspevkov z medzinárodnej vedecko-odbornej konferencie : 23.-25. septembra 2009, Liptovský Mikuláš. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2009. - ISBN 978-80-8040-373-7. - S. 288-293. KTM 78/09 [NEKORANEC, Jaroslav (50 %) - PETRUFOVÁ, Mária (50 %)]

Manažment kvality / Ján Račko, Ondrej Kredatus. In: Manažment - teória, výučba a prax 2009 [elektronický zdroj] : zborník príspevkov z medzinárodnej vedecko-odbornej konferencie : 23.-25. septembra 2009, Liptovský Mikuláš. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2009. - ISBN 978-80-8040-373-7. - S. 359-362. KTM 70/09 [RAČKO, Ján (50 %) - KREDATUS, Ondrej (50 %)]

Transformácia a úlohy OS SR v národnom a medzinárodnom krízovom manažmente / Milan Sopóci. In: Manažment - teória, výučba a prax 2009 [elektronický zdroj] : zborník príspevkov z medzinárodnej vedecko-odbornej konferencie : 23.-25. septembra 2009, Liptovský Mikuláš. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2009. - ISBN 978-80-8040-373-7. - S. 408-412. KTM 80/09 [SOPÓCI, Milan]

Nové trendy v marketingovej komunikácii / Viera Spodniaková. In: Manažment - teória, výučba a prax 2009 [elektronický zdroj] : zborník príspevkov z medzinárodnej vedecko-odbornej konferencie : 23.-25. septembra 2009, Liptovský Mikuláš. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2009. - ISBN 978-80-8040-373-7. - S. 413-416. KTM 74/09 [SPODNIAKOVÁ, Viera]

Využitie internetu v marketingovej komunikácii podniku / Viera Spodniaková. In: Inovácie - faktor konkurencieschopnosti malých a stredných podnikov v globálnom ekonomickom prostredí : zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie : Poprad, 2.-3. apríl 2009. - Banská Bystrica : Univerzita Mateja Bela, Ekonomická fakulta, 2009. - ISBN 978-80-8083-792-1. - S. 376-383. KTM 58/09 [SPODNIAKOVÁ, Viera]

Riziká pri realizácii logistických služieb formou outsourcingu v OS SR / Miroslav Školník. In: Manažment - teória, výučba a prax 2009 [elektronický zdroj] : zborník príspevkov z medzinárodnej vedecko-odbornej konferencie : 23.-25. septembra 2009, Liptovský Mikuláš. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2009. - ISBN 978-80-8040-373-7. - S. 395-400. KTM 79/09 [ŠKOLNÍK, Miroslav]

Klaster Liptov a jeho vplyv na rozvoj cestovného ruchu v regióne Liptov / Jozef Šubjak. In: Manažment - teória, výučba a prax 2009 [elektronický zdroj] : zborník príspevkov z medzinárodnej vedecko-odbornej konferencie : 23.-25. septembra 2009, Liptovský Mikuláš. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2009. - ISBN 978-80-8040-373-7. - S. 426-432. KTM 72/09 [ŠUBJAK, Jozef]

Outsourcing v Ozbrojených silách SR / Jozef Šubjak. In: Manažment - teória, výučba a prax 2009 [elektronický zdroj] : zborník príspevkov z medzinárodnej vedecko-odbornej konferencie : 23.-25. septembra 2009, Liptovský Mikuláš. - Liptovský Mikuláš: Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2009. - ISBN 978-80-8040-373-7. - S. 433-438. KTM 73/09 [ŠUBJAK, Jozef]

Verejné obstarávanie a jeho vplyv na podnikateľské prostredie = Public procurement and its hold on bussiness environment / Jozef Šubjak. In: Ekonomika, financie a manažment podniku - rok 2009 [elektronický zdroj] : medzinárodná vedecká konferencia Fakulty podnikového manažmentu EU v Bratislave : 17.-18.9.2009. - Bratislava : Fakulta podnikového manažmentu EU, 2009. - ISBN 978-80-225-2808-5. - 5 s. KTM 59/09 [ŠUBJAK, Jozef]

Vplyv podnikateľského prostredia na rozvoj malých a stredných podnikov regiónu / Jozef Šubjak. In: Ekonomika, financie a manažment podniku II. [elektronický zdroj] : vedecká konferencia doktorandov : 15. októbra 2008. - Bratislava : Ekonomická univerzita, 2008. - ISBN 978-80-225-2628-9. - 6 s. KTM 11/09 [ŠUBJAK, Jozef]

Miesto strategického manažmentu v príprave budúcich dôstojníkov / Jaroslav Varecha. In: Manažment - teória, výučba a prax 2009 [elektronický zdroj] : zborník príspevkov z medzinárodnej vedecko-odbornej konferencie : 23.-25. septembra 2009, Liptovský Mikuláš. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2009. - ISBN 978-80-8040-373-7. - S. 471-476. KTM 81/09 [VARECHA, Jaroslav]

Aplikácia multikriteriálneho hodnotenia v oblasti financovania / Ivan Vlček. In: Manažment - teória, výučba a prax 2009 [elektronický zdroj] : zborník príspevkov z medzinárodnej vedecko-odbornej konferencie : 23.-25. septembra 2009, Liptovský Mikuláš. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2009. - ISBN 978-80-8040-373-7. - S. 489-497. KTM 82/09 [VLČEK, Ivan]

BAB Odborné knižné práce vydané v domácich vydavateľstvách

Perspektíva vývoja malých a stredných podnikov na Slovensku : odborná monografia [elektronický zdroj] / Štefan Ižarik a kol. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : EFIS, 2008. - 178 s. : obr., tab. - ISBN 978-80-89329-03-8. KTM 19/09 [IŽARIK, Štefan (50 %) - KUSTROVÁ, Milota (20 %) - ŠUBJAK, Jozef (20 %) - SPODNIAKOVÁ, Viera (10 %)]

Outsourcing, manažment a globalizácia : (vybrané otázky) / Alexander Pálffy a kolektív autorov. - 1. vyd. - Bratislava : CS Profi - Public, 2008. - 96 s. - ISBN 978-80-970036-0-9. KTM 18/09 [PÁLFFY, Alexander - BARAN, Dušan - DAŇO, Ferdinand - JIRÁSKOVÁ, Soňa (6 %) - LEDNICKÝ, Václav - MEČÁR, Miroslav - NEJEZCHLEBA, Miroslav - NEKORANEC, Jaroslav (24 %) - SCHMELCZER, Bela - SVÍTKOVÁ, Martina - TRENČIANSKA, Elena]

Logistika v Ozbrojených silách Slovenskej republiky / Miroslav Školník, Štefan Ižarik. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2008. - 121 s. : obr. - ISBN 978-80-8040-362-1. KTM 20/09 [ŠKOLNÍK, Miroslav (50 %) - IŽARIK, Štefan (50 %)]

BDF Odborné práce v nekarentovaných domácich časopisoch

New NATO's command structure / Pavel Bučka, Miroslav Žák. In: Vojenské reflexie [elektronický zdroj]. - ISSN 1336-9202. - Roč. 4, č. 1 (2009), s. 18-31. http://www.aos.sk/?page=cas_reflexie RE 24/09 [BUČKA, Pavel (50 %) - ŽÁK, Miroslav (50%)]

Krízová komunikácia ako nástroj krízového manažmentu / Viera Frianová. In: Manažment podnikania a vecí verejných - dialógy. - ISSN 1337-0510. - Roč. III, č. 7 (2008), s. 46-56. KTM 14/09 [FRIANOVÁ, Viera]

Marketingová komunikácia - významný nástroj marketingového inštrumentária štátnej vysokej školy / 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. 4, č. 2 (2009), s. 17-22. - Popis urobený 12.05.2009. <http://ks.utc.sk/casopis/> KTM 27/09 [FRIANOVÁ, Viera]

Teoretické aspekty vedenia ľudí a ich aplikácia v praxi ozbrojených síl / Viera Frianová. In: Vojenské obzory : teoretický časopis. - ISSN 1335-2598. - Roč. 14, č. 1 (2008), s. 43-54. KTM 13/09 [FRIANOVÁ, Viera]

Možnosti využitia e-obchodu v zabezpečovaní vojenského vyzbrojovania / Soňa Jirásková. 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. 4, č. 3 (2009), s. 23-27. - Popis urobený 29.06.2009. <http://www.ks.utc.sk/casopis/> KTM 49/09 [JIRÁSKOVÁ, Soňa]

Privatizácia vojenských a bezpečnostných aktivít? Činnosť súkromných vojenských a bezpečnostných spoločností a ich možný dopad na základné funkcie štátu / Soňa Jirásková, Miroslav Kelemen, Jozef Haládk. In: Vojenské reflexie [elektronický zdroj]. - ISSN 1336-9202. - Roč. 4, č. 1 (2009), s. 41-49. http://www.aos.sk/?page=cas_reflexie KTM 45/09 [JIRÁSKOVÁ, Soňa (80 %) - KELEMEN, Miroslav (10 %) - HALÁDK, Jozef]

Rozhodovanie a systémy na podporu rozhodovania vo vojenstve = Decision making and decision support systems in military environment / Milan Sopóci. In: Science & Military. - ISSN 1336-8885. - Roč. 3, č. 2 (2008), s. 69-77. KTM 17/09 [SOPÓCI, Milan]

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/> KTM 1/10 [JIRÁSKOVÁ, Soňa]

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

Krizový manažment v príprave budúcich dôstojníkov / Ľubomír Belan. In: Príprava profesionálov v obranných a bezpečnostných silách [elektronický zdroj] : zborník príspevků z mezinárodní vědecko-odborné konference konané dne 7. května 2009. - Brno : Univerzita obrany, 2009. - ISBN 978-80-7231-567-3. - S. 12-17. - V rámci sprievodného programu IDET 2009. KTM 48/09 [BELAN, Ľubomír, st.]

Právne vedomie vojenských manažérov / Miroslav Hrášok, Pavol Šulc. In: Príprava profesionálov v obranných a bezpečnostných silách [elektronický zdroj] : zborník príspevků z mezinárodní vědecko-odborné konference konané dne 7. května 2009. - Brno : Univerzita obrany, 2009. - ISBN 978-80-7231-567-3. - S. 41-47. - V rámci sprievodného programu IDET 2009. KTM 40/09 [HRÁŠOK, Miroslav (90 %) - ŠULC, Pavol (10 %)]

Krizová komunikácia a integrovaný záchranný systém / Lenka Kurhajcová, Mária Petrufová. In: Príprava profesionálov v obranných a bezpečnostných silách [elektronický zdroj] : zborník príspevků z mezinárodní vědecko-odborné konference konané dne 7. května 2009. - Brno : Univerzita obrany, 2009. - ISBN 978-80-7231-567-3. - S. 128-135. - V rámci sprievodného programu IDET 2009. KTM 47/09 [KURHAJCOVÁ, Lenka (80 %) - PETRUFOVÁ, Mária (20 %)]

EMS ako súčasť integrovaného manažérskeho systému / Milota Kustrová. In: Management - Teorie a praxe ve vojenském prostředí [elektronický zdroj]: vědecko-odborná konference : Brno, 6.11.2008. - Brno : Univerzita obrany, 2008. - ISBN 978-80-7231-562-8. - 5 s. KTM 3/09 [KUSTROVÁ, Milota]

Personálny marketing ako súčasť manažmentu ľudských zdrojov v podmienkach Ozbrojených síl Slovenskej republiky / Jaroslav Nekoranec, Ľubomír Belan. In: Príprava profesionálov v obranných a bezpečnostných silách [elektronický zdroj] : zborník príspevků z mezinárodní vědecko-odborné konference konané dne 7. května 2009. - Brno : Univerzita obrany, 2009. - ISBN 978-80-7231-567-3. - S. 3-11. - V rámci sprievodného programu IDET 2009. KTM 39/09 NEKORANEC, Jaroslav (50 %) - BELAN, Ľubomír, jun. (50 %)]

Nové dimenzie, ale i problémy vo vzdelávaní / Milan Sopóci. In: Taktika 2009 : perspektivní vojenské technologie a jejich vliv na rozvoj vedení operací : mezinárodní konference : Brno, 5. května 2009. - Brno : Univerzita obrany, 2009. - ISBN 978-80-7231-640-3. - S. 152-156. - IDET 2009. - CATE 2009. KTM 34/09 [SOPÓCI, Milan]

Problémy vzdelávania vojenských profesionálov na Akadémii ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika v Liptovskom Mikuláši / Milan Sopóci. In: Příprava profesionálů v obranných a bezpečnostních silách [elektronický zdroj] : sborník příspěvků z mezinárodní vědecko-odborné konference konané dne 7. května 2009. - Brno : Univerzita obrany, 2009. - ISBN 978-80-7231-567-3. - S. 144-148. - V rámci sprievodného programu IDET 2009. KTM 37/09 [SOPÓCI, Milan]

Uplatňovanie manažérskych znalostí v Ozbrojených silách SR / Viera Spodniaková. In: Management - Teorie a praxe ve vojenském prostředí [elektronický zdroj] : vědecko-odborná konference : Brno, 6.11.2008. - Brno : Univerzita obrany, 2008. - ISBN 978-80-7231-562-8. - 4 s. KTM 2/09 [SPODNIAKOVÁ, Viera]

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

Klaster Liptov - združenie napomáhajúce rozvoju cestovného ruchu v regióne / Viera Frianová. In: Techné Ostrava 2009 : ochrana technického a industriálneho dedičství a možnosti jeho nového využití : sborník příspěvků z mezinárodního kolokvia : 21.-23. října 2009, Ostrava - Poruba. - Ostrava Poruba : DK POKLAD, 2009. - ISSN 1216-8808. - S. 10-13. KTM 86/09 [FRIANOVÁ, Viera]

Aspekty marketingu v akvizičnom procese / Štefan Ižarik, Miroslav Školník. In: CATE 2009 [elektronický zdroj]:Ekonomika, logistika a ekologie v ozbrojených silách : sborník konference : 5.5.2009, Brno. - Brno : [s.n.], 2009. - ISBN 978-80-7231-651-9. - 8 s. KTM 33/09 [IŽARIK, Štefan (50%) - ŠKOLNÍK, Miroslav (50%)]

Benefity integrovaných manažérskych systémov/Milota Kustrová. In: Manažerská ekonomika a manažerské účetnictví v armádách NATO : Brno, 12. a 13. listopadu 2008. - Brno: Univerzita obrany, 2009. - ISBN 978-80-7231-624-3. - S. 57-63. KTM 55/09 [KUSTROVÁ, Milota]

Environmentálne aspekty bezpečnosti / Milota Kustrová, Miroslav Školník. In: CATE 2009 [elektronický zdroj]:Ekonomika, logistika a ekologie v ozbrojených silách : sborník konference : 5.5.2009, Brno. - Brno : [s.n.], 2009. - ISBN 978-80-7231-651-9. - 5 s. KTM 30/09 [KUSTROVÁ, Milota (60%) - ŠKOLNÍK, Miroslav (40%)]

Miesto manažérskej ekonomiky v príprave absolventa Akadémie ozbrojených síl v Lipt. Mikuláši / Ladislav Lašček. In: Manažerská ekonomika a manažerské účetnictví v armádách NATO: Brno, 12. a 13. listopadu 2008.- Brno : Univerzita obrany, 2009. - ISBN 978-80-7231-624-3. - S. 70-76. KTM 56/09 [LAŠČEK, Ladislav]

New methods in education of air defence students / Milan Sopóci, Pavel Bučka. In: AFASES 2009 - Scientific research and education in the air force [elektronický zdroj] : the international session of XI-th scientific papers : 20-22-May 2009, Brasov. - Brasov : "Henri Coanda" Air Force Academy, 2009. - ISBN 978-973-8415-67-6. - S. 94-99. KTM 43/09 [SOPÓCI, Milan (55 %) - BUČKA, Pavel (45 %)]

Application new trends of management development to military education / Milan Sopóci, Pavel Nečas. In: AFASES 2009 - Scientific research and education in the air force [elektronický zdroj] : the international session of XI-th scientific papers : 20-22-May 2009, Brasov. - Brasov : "Henri Coanda" Air Force Academy, 2009. - ISBN 978-973-8415-67-6. - S. 345-350. KTM 44/09 [SOPÓCI, Milan (55 %) - NEČAS, Pavel (45 %)]

Miesto a úloha malého a stredného podnikania v procese scivilňovania služieb v OS SR / Viera Spodniaková. In: Manažerská ekonomika a manažerské účtovníctví v armádách NATO: Brno, 12. a 13. listopadu 2008.- Brno : Univerzita obrany, 2009. - ISBN 978-80-7231-624-3. - S. 153-157. KTM 57/09 [SPODNIÁKOVÁ, Viera]

Nová koncepcia prípravy manažérov logistiky na AOS pre plnenie úloh logistickej podpory v OS SR / Miroslav Školník. In: CATE 2009 [elektronický zdroj] : Ekonomika, logistika a ekologie v ozbrojených silách : sborník konference : 5.5.2009, Brno. - Brno : [s.n.], 2009. - ISBN 978-80-7231-651-9. - 9 s. KTM 31/09 [ŠKOLNÍK, Miroslav]

Riziká v implementácii udržateľného outsourcingu / Miroslav Školník, Soňa Jirásková. In: CATE 2009 [elektronický zdroj] : Ekonomika, logistika a ekologie v ozbrojených silách : sborník konference : 5.5.2009, Brno. - Brno : [s.n.], 2009. - ISBN 978-80-7231-651-9. - 6 s. KTM 32/09 [ŠKOLNÍK, Miroslav (40%) - JIRÁSKOVÁ, Soňa (60%)]

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

Manažment - teória, výučba a prax 2009 : zborník príspevkov z medzinárodnej vedecko-odbornej konferencie : 23.-25. septembra 2009, Liptovský Mikuláš [elektronický zdroj] / [Redaktor Milan Sopóci ; zostavil Dušan Salák]. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2009. - 563 s. : obr., tab. - ISBN 978-80-8040-373-7. KTM 64/09 [SOPÓCI, Milan - SALÁK, Dušan]

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

People protection against Radar radiation / Milan Sopóci. In: Ochorona praci ta social'nyj zachyst pracivnykiv : mižnarodna naukova konferencija : 19-21 lystopada 2008 r., Kyjiv. - Kyjiv : Nacional'nyj techničnyj universytet Ukrajinjy "Kyjivs'kyj politečničnyj instytut", 2008. - S. 432-439. KTM 12/09 [SOPÓCI, Milan]

FOURLOG 2009 / Miroslav Školník, Martin Chovanec. In: Science & Military. ISSN 1336-8885. - Roč. 4, č. 1 (2009), s. 87. KTM 51/09 [ŠKOLNÍK, Miroslav (50%) - CHOVANEC, Martin]

15.4.3 Konferencie a semináre

Účast' na domácich konferenciách a seminároch

1. Medzinárodná a vedecká konferencia „Ekonomika a financie a manažment podniku 2009“ – Ekonomická univerzita, FPM, Bratislava.
2. Medzinárodná vedecko-odborná konferencia „Manažment –teória , výučba a prax 2009“ – Akadémia ozbrojených síl M. R. Štefánika , Liptovský Mikuláš.
3. Medzinárodná vedecká konferencia „Ekonomika, financie a manažment podnikov 2009“ - Ekonomická univerzita, FPM, Bratislava.
4. 5. národná konferencia s medzinárodnou účasťou: „Výchova a vzdelávanie k TUR“ - Banská Bystrica, 21.-22.1.2009.
5. Medzinárodná vedecká konferencia „Inovácie-faktor konkurencieschopnosti malých a stredných podnikov v globálnom ekonomickom prostredí.“ - Poprad 2-3.4.2009, Univerzita Mateja Belu v Banskej Bystrici, Ekonomická fakulta.
6. 13. Medzinárodná vedecká konferencia „Ekonomika, financie a manažment podniku – rok 2009“- EU Bratislava 17.-18.9.2009.
7. Medzinárodná vedecká konferencia doktorandov „Ekonomika , financie a manažment podniku III.“ - EU Bratislava, 5.11.2009.
8. Konferencia „Manažment ľudského potenciálu v podniku“ – Žilinská univerzita Žilina, 19.-20.5.2009.
9. Workshop „Konceptie rozvoja spôsobilostí CIMIC a PSYOPS“ - Veliteľstvo pozemných síl, Trenčín, 30.11.2009.
10. Konferencia „Manažment - teória, výučba a prax 2009“ - AOS Liptovský Mikuláš, 23.-25.9.2009.

Účast' na zahraničných konferenciách a seminároch

1. „Ekonomika, logistika a ekologie v ozbrojených silách“ 5.5.2009, UO Brno.
2. „Ekonomické aspekty zahraničných misií“. 28.10.2009, UO Brno.
3. Simpóziu: „Ekonomické aspekty procesu výstavby profesionální AČR a perspektiva dalšího rozvoje“. 24.11.2009, UO Brno.
4. Medzinárodná Baťová konferencia pre doktorandov a malých vedeckých pracovníkov, 5 ročníkov, Fakulty managementu a ekonomiky – Univerzita T. Bati v Zline, Zlín.
5. Konferencia “Taktika 2009” - UO Brno 5.5.2009.
6. Konferencia “Příprava profesionálov v obranných a bezpečnostných službách” UO Brno, 7.5.2009.
7. Konferencia “CIS Human Factors Event 2009” D-CIS lab. Delft Holandsko
8. Konferencia AFASES 2009, Brašov , Rumunsko, 20 – 22.5.2009.
9. Konferencia Knowledge based organization 2009, Sibiu, Rumunsko, 26-28.11.2009.

Konferencie a semináre organizované katedrou v AOS

1. „Manažment - teória, výučba a prax 2009“ AOS L. Mikuláš, medzinárodná konferencia, 23. - 25. 09. 2009.

15.4.4 Spolupráca s inými VŠ, inštitúciami, ústavmi a organizáciami

- Ministerstvo obrany SR,
- EU 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,
- Akadémia obrony narodovej Varšava, Poľsko,
- Akadémia vzdušných síl Brašov, Rumunsko,
- Akadémia pozemných síl Sibiu, Rumunsko,
- Krakowska szkoła wysza Krakov, Poľsko,
- European Defense Agency (EDA), Brusel, Belgicko.

15.4.5 Členstvo vo vedeckých organizáciách, radách a komisiách*Tabuľka 39 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
Komisia Slovenskej akadémie vied pre posudzovanie vedeckej kvalifikácie pracovníkov	Ľubomír Belan	člen
Slovenská spoločnosť pre operačný výskum	Ján Račko	člen
Spoločná odborová komisia Operačné a bojové použitie pozemného vojska	Ľubomír Belan	predseda
Spoločná odborová komisia Operačné a bojové použitie pozemného vojska	Milan Sopóci Miroslav Žák	členovia

	Štefan Ižarik Mária Petrufová Ján Račko	
Spoločná odborová komisia Operačné a bojové použitie letectva a PVO	Milan Sopóci	členovia
Spoločná odborová komisia Národná a medzinárodná bezpečnosť	Ladislav Lašček	členovia
Spoločná odborová komisia Vojenská logistika	Ladislav Lašček Štefan Ižarik Miroslav Školník	členovia
Edičná komisia	Mária Petrufová	člen
Komisia pre vykonávanie rigorózných skúšok	Mária Petrufová	člen
Spoločnosť pre projektové riadenie (SPPR)	Ľubomír Belan Lenka Kurhajcová	členovia

15.4.6 Členstvo v programových výboroch domácich a zahraničných konferencií

Tabuľka 40 Členovia v programových výboroch domácich a zahraničných konferencií

Názov	Miesto a termín konania	Člen
Taktika 2009	Brno, 5.5.2009	Milan Sopóci - miestopredseda
Afases 2009	Brašov, Rumunsko 20 – 22. 5. 2009	Milan Sopóci
The Knowledge – Based Organization 2009	Sibiu, Rumunsko 26. – 28. 11. 2009	Milan Sopóci
Manažment – teória, výučba a prax 2009	Repiská, 23. – 25.9.2009	Milan Sopóci
Ekonomika, logistika a ekológia v ozbrojených silách	UO Brno 5.5. 2009	Miroslav Školník
Taktika 2009	UO Brno, 5.5.2009	Ľubomír Belan
Príprava profesionálov v obranných a bezpečnostných službách	UO Brno 7.5.2009	Mária Petrufová
Ekonomické aspekty zahraničných misií	UO Brno 28.10.2009	Ladislav Lašček

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 a aplikovaná fyzika v študijnom programe zbraňové systémy, zbrane a ich časti - inžinierske externé štúdium.

16.2 Adresa, vedúci katedry

Demänová 393, P. O. Box 45, 031 01 Liptovský Mikuláš

Kontakt: ☎ 0960 423322, 0960 423332

e-mail: tatjana.paulikova@aos.sk

Vedúci katedry: doc. RNDr. Ferdinand CHOVANEC, CSc. 423 322
ferdinand.chovanec@aos.sk

16.3 Vzdelávanie

Tabuľka 41 Predmety vyučované na katedre

P. č.	Druh	Predmet	Semester	Počet hodín
1.	P	Matematika I.	1.	60
2.	P	Matematika II.	2.	60
3.	P	Matematika III.	3.	74
4.	P	Fyzika	3.	88
5.	P	Numerická matematika	1.	16
6.	P	Aplikovaná fyzika	1.	16

16.4 Výskumná a vývojová činnosť

Výskumná a vývojová činnosť je na katedre 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

Rezortné projekty výskumu a vývoja

AGA-01-2008

Štatistická analýza vplyvu nanodrsnosti rozhraní polovodičových systémov na ich optické vlastnosti

Zodpovedný riešiteľ: Ferdinand Chovanec

Člen riešiteľského kolektívu: Ján Mudroň

Termín: 01/2008 - 12/2009

Mimorezortné projekty výskumu a vývoja

VEGA č. 2/7170/27

Detektory neutrónov: technológia prípravy, štúdium elektrických a detekčných vlastností

Člen riešiteľského kolektívu: Ján Mudroň

Termín: 01/2007 - 12/2009

APVV-0071-06

Pravdepodobnostné a algebraické metódy neurčitosti a kvantových štruktúr

Člen riešiteľského kolektívu: Ferdinand Chovanec

Termín: 02/2007 - 12/2009

Inštitucionálne projekty výskumu a vývoja

Longitudinálny výskum hodnotenia vzdelávacích výsledkov študentov Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika

Zodpovedný riešiteľ: Eva Drobná

Člen riešiteľského kolektívu: Ferdinand Chovanec, Iveta Molnárová, Emil Ondis, Eva Bajčiová Jurečková

Termín: 06/2005 - 12/2009

16.4.2 Publikačná činnosť

Tabuľka 42 Publikačná činnosť

Kód	Kategória	Počet publikácií
ADC	Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch	3
ADF	Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch	1
AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	1
BDF	Odborné práce v nekarentovaných domácich časopisoch	1
BED	Odborné práce v recenzovaných domácich zborníkoch	1
GII	Rôzne	3
	Spolu	10

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

On the topographic and optical properties of SiC/SiO₂ surfaces / Jurečka S ... [et al.].
In: Central European Journal of Physics. - ISSN 1895-1082. - Roč. 7, č. 2 (2009), s. 321-326.

KTPV 6/09

[JUREČKA, Stanislav - JUREČKOVÁ, Mária - CHOVANEC, Ferdinand (15%) - KOBAYASHI, Hikaru - TAKAHASHI, Masao - MIKULA, Milan - PINČÍK, Emil]

Serum neuron specific enolase and malondialdehyde in patients after out-of-hospital cardiac arrest / Sulaj, M., Saniova, B., Drobna, E. ... [et al.].

In: Cellular and Molecular Neurobiology. - ISSN 0272-4340. - Roč. 29, č. 6-7 (2009), s. 807-810.

KTPV 10/09

[ŠULAJ, Miroslav - SÁNIOVÁ, Beata - DROBNÁ, Eva (25%) - SCHUDICHOVÁ, Jela]

On the development of portable X-ray CT mini-system using semi-insulating GaAs radiation imaging detectors / Zaťko, B ... [et al.].

In: Nuclear Instruments & Methods in Physics Research Section A-Accelerators Spectrometers Detectors and Associated Equipment. - ISSN 0168-9002. - Roč. 607, č. 1 (2009), s. 67-70.

KTPV 7/09

[ZAŤKO, Bohumír - DUBECKÝ, František - PRIBIL, Jiří - BOHÁČEK, Pavol - FROLLO, Ivan - ŠČEPKO, Pavol - MUDROŇ, Ján (11%) - GRYBOŠ, Pawel - NECAS, Vladimír]

ADF Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch

Quantum Imaging X-ray CT Systems Based on GaAs Radiation Detectors Using Perspective Imaging Reconstruction Techniques / J. Přibil ... [et al.].

In: Measurement science review. - ISSN 1335-8871. - Roč. 9, č. 1 (2009), s. 27-32.

KTPV 9/09

[PŘIBIL, J. - ZAŤKO, B. - FROLLO, I. - DUBECKÝ, F. - ŠČEPKO, P. - MUDROŇ, Ján (16%)]

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách

Characterization of the surfaces of semiconductor systems by fractals / S. Jurečka ... [et al.].

In: APCOM 2009 : proceedings of the 15th International Conference on Applied Physics of Condensed Matter : June 24-26, 2009, KRÚ Bystrá, Liptovský Ján, Slovak Republic. - Žilina: University of Žilina, 2009. - ISBN 978-80-554-0057-0. - S. 270-273.

KTPV 8/09

[JUREČKA, Stanislav - JUREČKOVÁ, Mária - CHOVANEC, Ferdinand (25%) - PINČÍK, E.]

BDF Odborné práce v nekarentovaných domácich časopisoch

Vstupná charakteristika študentov prijatých na AOS z pohľadu učiteľov fyziky = The physics lecturers' entry characteristics of students at the academy of the armed forces / Eva Bajčiová Jurečková.

In: Science & Military. - ISSN 1336-8885. - Roč. 3, č. 2 (2008), s. 44-47.

KTPV 2/09

[BAJČIOVÁ JUREČKOVÁ, Eva]

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

Motivácia študentov bakalárskych študijných odborov prostredníctvom netradičných experimentov vo fyzike / Bajčiová Jurečková Eva.

In: Záujmová činnosť žiakov - stav, problémy, trendy [elektronický zdroj] : medzinárodná vedeckoodborná konferencia : 27.11.-28.11.2008, Prešov. - Prešov : Katedra fyziky, FHPV PU v Prešove, 2009. - ISBN 978-80-8068-961-2. - 4 s.

KTPV 5/09

[BAJČIOVÁ JUREČKOVÁ, Eva]

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

Prenosné demencie - prionové choroby / Michal Drobný, Milan Luliak, Eva Drobná.

In: Via practica : moderný časopis pre lekárov prvého kontaktu. - Roč. 5, č. 10 (2008), s. 403-406.

KTPV 1/09

[DROBNÝ, Michal - LULIAK, Milan - DROBNÁ, Eva (33%)]

Conditional States and Independence in D-posets / Eva Drobná, Ferdinand Chovanec, Oľga Nánásiová.

In: Quantum Structures '08 : 9th Biennial IQSA Meeting : Sopot, Poland, July 6-12, 2008 : book of abstracts. - [Sopot] : [s.n.], 2008. - S. 21.

KTPV 4/09

[DROBNÁ, Eva (33%) - CHOVANEC, Ferdinand (33%) - NÁNÁSIOVÁ, Oľga]

States as Morphisms / Ferdinand Chovanec, Roman Frič.

In: Quantum Structures '08 : 9th Biennial IQSA Meeting : Sopot, Poland, July 6-12, 2008 : book of abstracts. - [Sopot] : [s.n.], 2008. - S. 18.

KTPV 3/09

[CHOVANEC, Ferdinand (50%) - FRIČ, Roman]

Tabuľka 43 Ohlasy za rok 2009

Kód	Kategória	Počet ohlasov
[1]	Citácie zahraničné - registrované	15
[2]	Citácie domáce - registrované	3
[3]	Citácie zahraničné - neregistrované	3
	Spolu	21

16.4.3 Konferencie a semináre

Účasť na domácich a zahraničných konferenciách

1. Medzinárodná konferencia „PRASTAN'09“, 10. – 12. 6. 2009, Kočovce.
2. Medzinárodná konferencia „50 rokov Matematického ústavu SAV“, 18. – 19. 2009, Smolenice.
3. 15th International Conference on Applied Physics of Condensed Matter (APCOM 2009), 24. – 26. 6. 2009, Liptovský Ján.
4. Medzinárodná konferencia „Progress in Applied Surface, Interface, and Thin Film Science 2009“, 14. – 21. 2009, Florencia, Taliansko.
5. 41. konferencia slovenských matematikov, 27. – 29. 11. 2009, Jasná pod Chopkom.
6. 4. medzinárodný workshop „Mathematical Structures for Nonstandard Logics“, 9. – 12. 12. 2009, Praha, Česká republika.

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 44 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 Exellence 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 zabezpečovať 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 Elektronické systémy 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 s palnej zbrane, rieši tiež problematiku analýzy vibračného a hlukového zaťaženia mobilnej techniky.

17.2 Adresa, vedúci katedry

Demänová 393, P. O. Box 45, 031 01 Liptovský Mikuláš

Kontakt: ☎ 0960/423 369, 0960/423 366

e-mail: zlatica.smihulova@aos.sk

Vedúci katedry: prof. Ing. Vladimír BELLA, CSc.
vladimir.bella@aos.sk

423 369

17.3 Vzdelávanie

17.3.1 Vzdelávanie v študijných programoch

Tabuľka 45 Predmety vyučované na katedre

P. č.	Druh	Predmet	Semester	Počet hodín
Dopravné stroje a zariadenia 1. stupeň				
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
Zbraňové systémy, zbrane a ich časti 2. stupeň, externé štúdium				
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

Potlačenie demaskujúcich príznakov vojenskej techniky a vojaka v IČ oblasti spektra
Zodpovedný riešiteľ: Peter Droppa

Člen riešiteľského kolektívu: Koloman Dobák, Emil Hrivňák, Peter Droppa,

Termín: 06/2005 - 12/2009

Bezpečnosť osôb a techniky pred účinkami nástražných výbušných systémov

Zodpovedný riešiteľ: Vladimír Bella

Člen riešiteľského kolektívu: Peter Droppa, Norbert Adamec, Mariana Kuffová,

Mária Pálušová, Mário Štiavnický, Štěpán Pavlov, Miroslav Danko, Peter Kalna

Termín: 06/2009 - 12/2010

Zníženie pozorovateľnosti vojenskej techniky a zbraňových systémov

Zodpovedný riešiteľ: Peter Droppa

Člen riešiteľského kolektívu: Koloman Dobák, Emil Hrivňák, Peter Droppa,

Jaroslav Fürster, Miroslav Marko, Štěpán Pavlov

Termín: 06/2009 - 12/2011

Možnosti eliminácie demaskujúcich príznakov pri streľbe z palnej zbrane

Zodpovedný riešiteľ: Peter Lisý

Člen riešiteľského kolektívu: Emil Hrivňák, Koloman Dobák, Vladimír Hrivňák,

Mário Štiavnický,

Termín: 06/2009 - 12/2010

Panely NATO RTO

NATO RTO SCI-178/RTG – 043, on Interoperability Issues for Dismounted Soldier System Weapon systems

Člen riešiteľského kolektívu: Vladimír Bella, Peter Lisý

Termín: 01/2006 - 12/2009

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

Člen riešiteľského kolektívu: Peter Lisý

Termín: 01/2006 - 12/2009

Tabuľka 46 Publikačná činnosť

Kód	Kategória	Počet publikácií
AAB	Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách	1
ADE	Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch	4
ADF	Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch	2
AFC	Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	13
AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	7
AFG	Abstrakty príspevkov s domácich konferencií	5
AGI	Správy o vyriešených vedeckých úlohách	1
BED	Odborné práce v domácich recenzovaných zborníkoch	5
BEE	Odborné práce v zahraničných nerecenzovaných zborníkoch	1
DAI	Kvalifikačné práce	1
FAI	Redakčné a zostavovateľské práce	1
GII	Rôzne	2
	Spolu	43

AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách

AAB Degradácie procesy v konštrukčných materiáloch používaných vo vojenskej technike : monografia / Mariana Kuffová. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2008. - 78 s. : obr., tab. - ISBN 978-80-8040-355-3.

KTS 16/09

[KUFFOVÁ, Mariana]

ADE Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch

ADE Thermo diagnostics and its utilization in diagnosing the armored vehicles / Peter Droppa, Samuel Filípek.

In: MTA review. - ISSN 1843-3391. - Roč. 19, č. 1 (2009), s. 13-22 : grafy, obr., tab.

KTS 31/09

[DROPPA, Peter (50%) - FILÍPEK, Samuel]

ADE Simulation of fatigue process / Mariana Kuffová.

In: Mechanics. - ISSN 1734-8927. - Roč. 27, č. 3 (2008), s. 110-112.

KTS 18/09

[KUFFOVÁ, Mariana]

ADE Vibration analysis of resources in mobile technics = Vibrodijagnostika avtomobil'noj techniki /

Štěpán Pavlov, Pater Droppa, Mário Štiavnický.

In: Machines, technologies, materials - MTM. - ISSN 1313-0226. - Roč. 2, č. 10-11 (2008), s. 41-43.

KTS 29/09

[PAVLOV, Štěpán (33%) - DROPPA, Peter (33%) - ŠTIAVNICKÝ, Mário (33%)]

ADE Estimation of instantaneous center of rotation from observed motion = Ocenka mgnovenного centra vraščenija v zavisimosti nabljudajemogo dviženija / Štiavnický M., Droppa P., Pavlov Š.

In: Machines, technologies, materials - MTM. - ISSN 1313-0226. - Roč. 2, č. 10-11 (2008), s. 44-47.

KTS 30/09

[ŠTIAVNICKÝ, Mário (33%) - DROPPA, Peter (33%) - PAVLOV, Štěpán (33%)]

ADF Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch

ADF Possibility of evaluation of fatigue endurance / Mariana Kuffová.

In: Materials Engineering. - ISSN 1335-0803. - Roč. 16, č. 3a (2009), s. 50-53.

KTS 32/09

[KUFFOVÁ, Mariana]

ADF Fatigue crack growth rate by finite element system ADINA = Rýchlosť šírenia únavových trhlin pomocou konečnoprvkového systému ADINA / Mariana Kuffová, Mário Štiavnický.

In: Acta Facultatis Technicae. - ISSN 1336-4472. - Roč. 12, č. 1 (2008), s. 99-105.

KTS 21/09

[KUFFOVÁ, Mariana (50%) - ŠTIAVNICKÝ, Mário (50%)]

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

AFC Static mechanical characteristics, and high frequency fatigue of special materials / Vladimír Bella.

In: Systemy przeciwlotnicze i obrony powietrznej : CRAAS 2009 : Tarnów 2009. - Tarnów : Ośrodek Badawczo-Rozwojowy, Sprzętu Mechanicznego, 2009. - ISBN 978-83-915898-6-1. - S. 197-204.

KTS 41/09

[BELLA, Vladimír]

AFC Detection and evaluation of the fatigue properties of materials using in the military technic / Vladimír Bella, Stanislaw Wolny.

In: ICMT '09 [elektronický zdroj] : International conference on Military Technologies 2009 : 5 to 6 May 2009, Brno. - Brno : University of Defence, 2009. - ISBN 978-80-7231-648-9. - S. 24-29.

KTS 22/09

[BELLA, Vladimír (50%) - WOLNY, Stanislaw]

AFC Application of thermal protection of military vehicles / Peter Droppa.

In: ICMT '09 [elektronický zdroj] : International conference on Military Technologies 2009 : 5 to 6 May 2009, Brno. - Brno : University of Defence, 2009. - ISBN 978-80-7231-648-9. - S. 47-54.

KTS 23/09

[DROPPA, Peter]

AFC Comparison of vibration load of Skoda Fabia 1,4 engine / Peter Droppa, Mariana Kuffová, Mário Štiavnický ... [et al.].

In: WibroTech 2008 [elektronický zdroj] : XIV Konferencja naukowa Wibroakustyki i wibrotechniki: IX Ogólnopolskie seminarium Wibroakustyka w systemach technicznych : Kraków 20-21 listopad . - Kraków : [s.n.], 2008. - ISBN 978-83-908774-3-9. - 7 s. - Tiež zborník abstraktov Wibrotech 2008. - Kraków : [s.n.], 2008. - S. 87.

KTS 2/09

[DROPPA, Peter (25%) - KUFFOVÁ, Mariana (25%) - ŠTIAVNICKÝ, Mário (25%) - PAVLOV, Štěpán (25%)]

AFC Modernization of the system of track vehicle springing / Peter Droppa, Mariana Kuffová, Mário Štiavnický.

In: WibroTech 2008 [elektronický zdroj] : XIV Konferencja naukowa Wibroakustyki i wibrotechniki : IX Ogólnopolskie seminarium Wibroakustyka w systemach technicznych : Kraków 20-21 listopad . - Kraków : [s.n.], 2008. - ISBN 978-83-908774-3-9. - 7 s. - Tiež zborník abstraktov Wibrotech 2008. - Kraków : [s.n.], 2008. - S. 85-86.

KTS 1/09

[DROPPA, Peter (33%) - KUFFOVÁ, Mariana (33%) - ŠTIAVNICKÝ, Mário (33%)]

AFC Vibrations analysis of the hybrid drive / Peter Droppa, Mário Štiavnický, Štěpán Pavlov.

In: Opatřebení, spolehlivost, diagnostika 2009 : monografie. - Brno : Tribun EU, 2009. - ISBN 978- 80-7399-847-9. - S. 45-50.

KTS 39/09

[DROPPA, Peter (50%) - ŠTIAVNICKÝ, Mário (25%) - PAVLOV, Štěpán (25%)]

AFC Springing simulation of tracked vehicle / Peter Droppa, Mário Štiavnický.

In: Sixth International Congress of Croatian Society of Mechanics [elektronický zdroj] : proceedings : Dubrovnik, Croatia, September 30 - October 2,

2009. - Zagreb : Croatian Society of Mechanics, 2009. - ISBN 978-953-7539-11-5. - S. 1-6. - Tiež Book of Abstracts. - Zagreb : Croatian Society of Mechanics, 2009. - S. 77. - ISBN 978-953-7539-10-8.

KTS 42/09

[DROPPA, Peter (50%) - ŠTIAVNICKÝ, Mário (50%)]

AFC Využitie termovízie na detekciu a diagnostiku výzbroje a techniky / Emil Hrivňák ... [et al.].

In: Opotřebení, spolehlivost, diagnostika 2009 : monografie. - Brno : Tribun EU, 2009. - ISBN 978-80-7399-847-9. - S. 77-84.

KTS 37/09

[HRIVŇÁK, Emil (30%) - DOBÁK, Koloman (30%) - PAVLOV, Štěpán (20%) - BAJČI, Alojz]

AFC Indoor navigation and mapping robot system / Vaclav Kralik, Mariana Kuffova.

In: ICMT '09 [elektronický zdroj] : International conference on Military Technologies 2009 : 5 to 6 May 2009, Brno. - Brno : University of Defence, 2009. - ISBN 978-80-7231-648-9. - S. 499-502. - CATE 2009. - IDET 2009.

KTE 18/09

[KRÁLÍK, Václav (50%) - KUFFOVÁ, Mariana (50%)]

AFC Fatigue endurance of construction materials by ADINA / Mariana Kuffová, Václav Králík.

In: Sixth International Congress of Croatian Society of Mechanics [elektronický zdroj] : proceedings : Dubrovnik, Croatia, September 30 - October 2, 2009. - Zagreb : Croatian Society of Mechanics, 2009. - ISBN 978-953-7539-11-5. - S. 1-8.

KTS 36/09

[KUFFOVÁ, Mariana (50%) - KRÁLÍK, Václav (50%)]

AFC Konceptie lomovej mechaniky / Mariana Kuffová, Václav Králík.

In: Opotřebení, spolehlivost, diagnostika 2009 : monografie. - Brno : Tribun EU, 2009. - ISBN 978-80-7399-847-9. - S. 85-92.

KTS 35/09

[KUFFOVÁ, Mariana (50%) - KRÁLÍK, Václav (50%)]

AFC Vibrodiagnostika motora Škoda Fabia 1,4/59 kW / Štěpán Pavlov, Emil Hrivňák.

In: Opotřebení, spolehlivost, diagnostika 2009 : monografie. - Brno : Tribun EU, 2009. - ISBN 978-80-7399-847-9. - S. 135-139.

KTS 38/09

[PAVLOV, Štěpán (50%) - HRIVŇÁK, Emil (50%)]

AFC Estimation of center of gravity from oscillatory motion / Mário Štiavnický, Štěpán Pavlov, Stanislav Tuša ... [et al.].

In: WibroTech 2008 [elektronický zdroj] : XIV Konferencja naukowa Wibroakustyki i wibrotechniki : IX Ogólnopolskie seminarium Wibroakustyka w systemach technicznych : Kraków 20-21 listopad. - Kraków : [s.n.], 2008. - ISBN 978-83-908774-3-9. - 6 s. - Tiež zborník abstraktov Wibrotech 2008. - Kraków : [s.n.], 2008. - S. 133-134.

KTS 3/09

[ŠTIAVNICKÝ, Mário (70%) - PAVLOV, Štěpán (10%) - TUŠA, Stanislav (10%) - KRUŽLIAK, Jozef (10%)]

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách

AFD Strength analysis of WPK-5,35 type fans rotor in aspect of operational durability = (Napät'ová analýza ventilátora WPK-5,35 v aspekte prevádzkovej trvanlivosti) / Vladimír Bella, Stanisław Wolny, Filip Matachowski.

In: Výzbroj a technika pozemných síl 2008 [elektronický zdroj] : 14. medzinárodná vedecká konferencia. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2008. - ISBN 978-80-8040-356-0. - S. 24-32.

KTS 5/09

[BELLA, Vladimír (33%) - WOLNY, Stanisław - MATACHOWSKI, Filip]

AFD Strength estimation of beam with torsional rod = Pevnostné posúdenie vahadla s torznou tyčou / Peter Droppa, Mário Štiavnický.

In: Výzbroj a technika pozemných síl 2008 [elektronický zdroj] : 14. medzinárodná vedecká konferencia. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2008. - ISBN 978-80-8040-356-0. - S. 39-45.

KTS 6/09

[DROPPA, Peter (50%) - ŠTIAVNICKÝ, Mário (50%)]

AFD Zníženie demaskujúcich príznakov ručných palných zbraní v termovíznej oblasti spektra / Emil Hrivňák, Koloman Dobák, Alojz Bajčí.

In: Výzbroj a technika pozemných síl 2008 [elektronický zdroj] : 14. medzinárodná vedecká konferencia. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2008. - ISBN 978-80-8040-356-0. - S. 66-71.

KTS 7/09

[HRIVŇÁK, Emil (33%) - DOBÁK, Koloman (33%) - BAJČI, Alojz]

AFD Fatigue resistance of MG-alloy AZ63HP at high-frequency cyclic loading = (Únavová odolnosť horčíkovej zliatiny AZ 63 HP pri vysokofrekvenčnom cyklickom zaťažovaní) / Mariana Kuffová.

In: Výzbroj a technika pozemných síl 2008 [elektronický zdroj] : 14. medzinárodná vedecká konferencia. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2008. - ISBN 978-80-8040-356-0. - S. 109-113.

KTS 8/09

[KUFFOVÁ, Mariana]

AFD Utilization of simulation at the evaluation of fatigue properties of materials / Mariana Kuffová, Václav Králík.

In: MOSATT 2009 : modern safety technologies in transportation : proceedings of the international scientific conference : 22nd-24th September 2009, Zlata Idka. - Košice : Robert Breda, 2009. - ISBN 978-80-970202-0-0. - S. 164-169. - Tiež Science & Military. - ISSN 1336-8885. - Roč. 4, č. 2 (2009), s. 50-54.

KTS 33/09

[KUFFOVÁ, Mariana (50%) - KRÁLÍK, Václav (50%)]

AFD Využitie vibrodiagnostiky v konštrukcii a prevádzke mobilných prostriedkov / Štěpán Pavlov, Peter Droppa, Mário Štiavnický.

In: Výzbroj a technika pozemných síl 2008 [elektronický zdroj] : 14. medzinárodná vedecká konferencia. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2008. - ISBN 978-80-8040-356-0. - S. 142-148.

KTS 11/09

[PAVLOV, Štěpán (40%) - DROPPA, Peter (30%) - ŠTIAVNICKÝ, Mário (30%)]

AFD Fatigue degradations processys constructions materials during high frequency fatigue loading = (Degradacyjne ułnowe procesy konstrukcyjnych materiałów przy wysokofrekwencyjnym ułnowym ładźowaniu) / Stanisław Wolny, Stanisław Dzik, Vladimír Bella.

In: Výzbroj a technika pozemných síl 2008 [elektronický zdroj] : 14. medzinárodná vedecká konferencia. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2008. - ISBN 978-80-8040-356-0. - S. 212-217.

KTS 13/09

[WOLNY, Stanisław - DZIK, Stanisław - BELLA, Vladimír (33%)]

AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií

AFH Mikroštruktúry vybratých pancierov = Selective types of armours and their microstructures / Norbert Adamec, Miroslav Michalec, Mária Pálušová.

In: 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.

KTS 26/09

[ADAMEC, Norbert (34%) - MICHALEC, Miroslav (33%) - PÁLUŠOVÁ, Mária (33%)]

AFH Analysis of wheeled vehicle vibration / Peter Droppa, Mariana Kuffová.

In: 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. 31.

KTS 25/09

[DROPPA, Peter (50%) - KUFFOVÁ, Mariana (50%)]

AFH Analysis of vibration engine vehicle Škoda Fabia 1.4/59 / Štěpán Pavlov, Mário Štiavnický.

In: 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. 82.

KTS 27/09

[PAVLOV, Štěpán (50%) - ŠTIAVNICKÝ, Mário (50%)]

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

In: 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.

KTS 28/09

[ŠTIAVNICKÝ, Mário (34%) - DROPPA, Peter (33%) - PAVLOV, Štěpán (33%)]

AFH The degradation of materials of the mechanical systems / Stanislaw Wolny, Vladimír Bella.

In: 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. 16.

KTS 24/09

[WOLNY, Stanislaw - BELLA, Vladimír (50%)]

AGI Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách

AGI Hodnotenie maskovacích vlastností textílie pre nepremokavý odev na základe analýzy remisných spektier : expertízna správa / Alojz Bajči, Koloman Dobák. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2009. - 8 s.

KTS 20/09

[BAJČI, Alojz - DOBÁK, Koloman (50%)]

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

BED E-learning and videoconference in educational process at university = E-learning a videokonferencia vo vysokoškolskom vzdelávaní / Alena Kučerová, Mária Pálušová.

In: DIVAI 2008 - Dištančné vzdelávanie v aplikovanej informatike [elektronický zdroj] : zborník príspevkov z konferencie s medzinárodnou účasťou : Nitra, 28.-29. máj 2008. - Nitra : [Katedra informatiky FPV UKF v Nitre], 2008. - ISBN 978-80-8094-317-2. - S. 204-208.

KTS 14/09

[KUČEROVÁ, Alena - PÁLUŠOVÁ, Mária (50%)]

BED Research on student's attitudes towards using e-learning and internet in educational process at university = (Výskum postojov študentov k využívaniu e-learningu a internetu vo vysokoškolskom vzdelávaní) / Mária Pálušová.

In: Výzbroj a technika pozemných síl 2008 [elektronický zdroj] : 14. medzinárodná vedecká konferencia. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2008. - ISBN 978-80-8040-356-0. - S. 131-136.

KTS 9/09

[PÁLUŠOVÁ, Mária]

BED Students' attitudes towards using e-learning and internet in educational process at university = Postoje študentov k využívaniu e-learningu a internetu vo vysokoškolskom vzdelávaní / Mária Pálušová.

In: DIVAI 2008 - Dištančné vzdelávanie v aplikovanej informatike [elektronický zdroj] : zborník príspevkov z konferencie s medzinárodnou účasťou : Nitra, 28.-29. máj 2008. - Nitra : [Katedra informatiky FPV UKF v Nitre], 2008. - ISBN 978-80-8094-317-2. - S. 268-273.

KTS 15/09

[PÁLUŠOVÁ, Mária]

BED Educational process at university e-learning and videoconference = (Vysokoškolské vzdelávanie, e-learning a videokonferencia) / Mária Pálušová, Alena Kučerová.

In: Výzbroj a technika pozemných síl 2008 [elektronický zdroj] : 14. medzinárodná vedecká konferencia. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2008. - ISBN 978-80-8040-356-0. - S. 137-141.

KTS 10/09

[PÁLUŠOVÁ, Mária (50%) - KUČEROVÁ, Alena]

BED Energolúčové spôsoby delenia materiálov / Elena Sálusová.

In: Výzbroj a technika pozemných síl 2008 [elektronický zdroj] : 14. medzinárodná vedecká konferencia. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2008. - ISBN 978-80-8040-356-0. - S. 155-162.

KTS 12/09

[SÁLUSOVÁ, Elena]

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

BEE The Reduction of Hand Weapon Thermal Signature / Emil Hrivňák, Koloman Dobák, Alojz Bajči.

In: Ninth Symposium on Weapon Systems [elektronický zdroj] : proceedings : 5-6 May 2009, Brno. - Brno : University of Defence, 2009. - ISBN 978-80-7231-654-0. - S. 18-22.

KTS 19/09

[HRIVŇÁK, Emil (34%) - DOBÁK, Koloman (33%) - BAJČI, Alojz]

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

DAI Analýza prenikania podkalibrovej strely pancierom : doktorandská dizertačná práca / Štěpán Pavlov ; školiteľ Peter Droppa ; školiteľ špecialista Peter Kápolka. - Katedra strojárstva, Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika v Liptovskom Mikuláši. - Liptovský Mikuláš : [s.n.], 2008. - 117 s. : obr., tab.

KTS 17/09

[PAVLOV, Štěpán - DROPPA, Peter - KÁPOLKA, Peter]

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

FAI Výzbroj a technika pozemných síl 2008 : 14. medzinárodná vedecká konferencia : Liptovský Mikuláš, 12.-13. november 2008 : zborník príspevkov [elektronický zdroj] / [Editor Susedík Ivan]. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2008. - 226 s. : obr., tab. - ISBN 978-80-8040-356-0.

KTS 4/09

[SUSEDÍK, Ivan]

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

GII Vysokoškolské vzdelávanie dôstojníkov v oblasti zbraní a munície v OS SR od roku 1993 / Peter Lisý.

In: Siedma pyrotechnická konferencia s medzinárodnou účasťou : zborník príspevkov : 29.-30. september 2009, Bojnice. - [Bratislava] : [s.n.], 2009. - S. 68-73.

KTS 34/09

[LISÝ, Peter]

GII Vojenský predpis o prevádzke a evidencii protitankových raketových kompletov používaných v Ozbrojených silách Slovenskej republiky / Martin Macíček ... [et al.]. - Bratislava : Generálny štáb Ozbrojených síl Slovenskej republiky, 2009. - 47 s. : obr.

KTS 40/09

[MACÍČEK, Martin - HRIVŇÁK, Emil - CVENGROŠ, Vladimír - CVENGROŠ, Martin - ZEMANOVIČ, Branislav - HUDÁK, Martin - SEMÁNEK, Michal - KIANICA, Miroslav]

17.4.2 Konferencie a semináre

Účast' na domácich a zahraničných konferenciách

1. VIII. Inetrnational Technical Systems Degradation Seminar, Liptovský Mikuláš, 15. – 18. 04. 2009
2. Medzinárodná výstava vojenskej techniky „IDET 2009“, Brno, Česká republika, 05. – 06. 2009
3. ICMC 09 Inetrnational Conference on Military Technologies 2009, Brno, Česká republika, 05. – 06. 2009
4. 9 th Symposium on Weapon systems, Brno, Česká republika, 05. – 06. 2009
5. XXVII. Študentský odborný seminár Varšava, Poľsko, 22. – 24. 04. 2009
6. 4. medzinárodná študentská vedecká konferencia, UO Brno, Česká republika, 11. – 12. 05. 2009
7. Študentská vedecká konferencia 2009, Liptovský Mikuláš, 20. – 21. 05. 2009
8. 90. Výročie Akademie Górniczo Hutniczej Krakov, 27. – 29. 2009
9. X. International Symposium „INTERTRIBO 2009“, Kvalita palív a mazív, Stará Lesná, 21. – 23. 10. 2009
10. Degradácia konštrukčných materiákov 2009, Žilina - Tatranská Lomnica, 02. – 04. 09. 2009
11. VIII. International Scientific Technical Conference Anitaiircraft and Defence systems, Tarnov – Krakov 2009, Poľsko, 23. – 25. 09. 2009
12. MOSATT 2009, Medzinárodná konferencia, Košice – Zlatá Idka, 22. – 24. 09. 2009,
13. 6 th ICCSM – I8nternational Congres of Croatian Society of Mechanics, Dubrovnik, Chorvátsko, 29. 09. – 02. 10. 2009
14. Medzinárodná vedecká konferencia Opotřebení, spolehlivost adiagnostika 2009, Brno, Česká republika, 01. – 02. 10. 2009

Konferencie a semináre organizované katedrou v AOS

1. VIII. Inetrnational Technical Systems Degradation Seminar , Liptovský Mikuláš, 15. – 18. 04. 2009
2. 15th International Scientific Conference „Armament and Technics of Land Forces 2008 Liptovský Mikuláš, 11. – 12. 11. 2009

17.4.3 Spolupráca s inými VŠ, inštitúciami, ústavmi a organizáciami

- WAT Waršawa, Fakulta mechatroniky, Inštitút výzbrojnej techniky Warszawa, Poľsko,
- AGH Kraków, Fakulta strojnica a robotiky, Katedra pevnosti a únavy materiálov a konštrukcií, Kraków, Poľsko,
- UO Brno, Fakulta vojenských technológií, Brno, Česká republika,
- Ośrodek 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,
- Trenčianska Univerzita A. Dubčeka Trenčín, Fakulta špeciálnej techniky,

- Inštitút obranných a strategických štúdií Bratislava,
- VTÚ Liptovský Mikuláš,
- 4D Materials Ltd., Veľká Británia,
- VOP 027 a. s. Trenčín,
- Muničná základňa, Nováky,
- PSL, a. s. Pov. Bystrica,
- WUSAM Zvolen,
- ÚSTARCH SAV Bratislava,
- KSÚ PHM Žilina,
- TMV SS spol. s. r. o. Praha,
- Swisscolor, agentúra firmy CIBA Specialty Chemicals Inc.

Tabuľka 47 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	Marianna Kuffová	člen
Vedecká spoločnosť pre náuku o kovoch pri SAV	Marianna 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 48 Člen v programových výboroch domácich konferencií

Názov	Miesto a termín konania	Pozícia
15th International Scientific Conference „Armament and Technics of Land Forces 2009“	Liptovský Mikuláš, 11. – 12. 11. 2009	Vladimír Bella odborný garant Mariana Kuffová člen Peter Droppa člen Peter Lisý člen

Tabuľka 49 Členovia v programových výboroch zahraničných konferencií

Názov	Miesto a termín konania	Člen vedeckého výboru
VIII. International Technical Systems Degradation Seminar	Liptovský Mikuláš Slovenská republika 15. – 18. 04. 2009	Vladimír Bella Peter Droppa
9 th Symposium on Weapon systems	Brno Česká republika 05. – 06. 2009	Vladimír Bella
ICMC 09 International Conference on Military Technologies 2009	Brno Česká republika 05. – 06. 2009	Vladimír Bella
VIII. International Scientific Technical Conference Anitaiircraft and Defence systems	Tarnov-Krakov Poľsko, 23. – 25. 09. 2009	Vladimír Bella
X. Internatzional Symposium „INTERTRIBO 2009“	Stará Lesná Slovenská republika 21. – 23. 10 2009	Miroslav Marko

17.5 Ďalšie významné aktivity

17.5.1 Panely NATO RTO

- NATO CNAD LCG-1 Weapons and Sensors Group, zasadanie panelu, Budapešť, Maďarsko, 16. 03. – 19. 03. 2009, Peter Lisý.
- NATO RTO SCI-178/RTG – 043, on Integration and Interoperability Issues for Dismounted Soldier System Weapon Systems, zasadanie panelu, Amsterdam, Holansko, zasadanie panelu, 01. - 06. 06. 2009, Peter Lisý.
- NATO CNAD LCG-1 Weapons and Sensors Group, zasadanie panelu, Budapešť, Maďarsko, 16. 03. – 19. 03. 2009, Peter Lisý.

- Účasť na Medzinárodnej konferencii Soldier Technology Global 2009 29. 06. – 04. 07.2009, Londýn, Anglicko, Peter Lisý.
- NATO RTO SCI-178/RTG – 043, NATO RTO SCI-178/RTG – 043, on Integration and Interoperability Issues for Dismounted Soldier System Weapon Systems, Halden, Nórsko, zasadanie panelu, 14. 09. - 19. 09. 2009, Vladimír Bella, Peter Lisý.
- Zasadnutie hodnotiacej komisie EDA k projektom 2. výzvy programu JIP – ICET, Brusel, Belgicko, 30. 11. - 04. 12. 2009, Peter Lisý.

18. Katedra bezpečnosti a obrany

18.1 Poslanie katedry

Katedra bezpečnosti a obrany vznikla 01. 09. 2009 na báze ústavu bezpečnosti a má výsostné postavenie v príprave vojenských špecialistov pre oblasť bezpečnosti a obrany v súlade spotrebami Ozbrojených síl Slovenskej republiky. Katedra je garantom 1. stupňa vysokoškolského vzdelávania v študijnom odbore manažment vojenskej organizácie a 3. stupňa v študijnom odbore obrana a bezpečnosť štátu. Výrazne sa podieľa aj na ďalšom vzdelávaní profesionálnych vojakov v kariérnych a odborných kurzoch.

Vo výskumnej oblasti sa ústav 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, zamestnanci katedry

Demänová 393, P. O. Box 45, 031 01 Liptovský Mikuláš
 Kontakt: ☎ +421 960 422908, +421 960 422874, fax“ +421 960 422611
 E-mail: viera.pruzinska@aos.sk

Vedúci katedry: prof. Ing. Miroslav ŽÁK, DrSc.
miroslav.zak@aos.sk

422 792

18.3 Vzdelávanie

Tabuľka 50 Predmety vyučované na katedre

P. č.	Druh	Predmet	Semester	Počet hodín
1.	P	Operačná analýza	LS*	180
2.	P	Rozhodovacie procesy	ZS	180
3.	P	Špeciálne metódy rozhodovania	ZS	72
4.	kariérny	Vybrané témy v KNB	LS	132
5.	kariérny	Vybrané témy v KNB-Z	LS	63
6.	kariérny	Vybrané témy vo VVŠK	LS	127
7.	kariérny	Vybrané témy vo VVŠK	ZS	106
8.	kariérny	Vybrané témy v ZVŠK	LS	46
9.	kariérny	Vybrané témy v ZVŠK	ZS	55
10.	odborný	Vybrané témy vo VODK	ZS	183
11.	kariérny	Vybrané témy DKA VŠ	ZS	16

12.	kariérny	Vybrané témy VODK	ZS	288
13.	odborný	Vybrané témy vo VODK	ZS	183
14.	odborný	Vybrané témy KOK	LS	36
15.	krátkodobý	Kurzy k OUS2020	LS	201
16.	krátkodobý	Kurzy k OUS	ZS	118
17.	špecialny	Vybrané témy v CIMIC, NEC a pod.	LS	34
		Spolu		2020

* Pozn.: Údaje v LS sú za súčasti, z ktorých katedra vznikla

18.4 Výskumná a vývojová činnosť

18.4.1 Projekty výskumu a vývoja

Modelovanie asymetrických hrozieb

Zodpovedný riešiteľ: Miroslav Žák

Člen riešiteľského kolektívu: Ľubomír Belan, Milan Sopóci, Vojtech Jurčák Miroslav Pazdziurko, Peter Spilý, Juraj Výrostek, Ondrej Kredatus, Ivan Majchút, Ľubomír Belan ml. Rudolf Židek.

Termín: 09/2009 - 12/2011

Analýza bezpečnostného prostredia, rizík a možnosti eliminácie hrozieb

Zodpovedný riešiteľ: Vojtech Jurčák

Člen riešiteľského kolektívu: Pavel Nečas, Ladislav Hofreiter, Peter Spilý, Milan Labuzík, Pavel Puliš, Dušan Ptáček, Ľubomír Čech, Vladimír Cvikel.

Termín: 09/2009 - 11/2011

Analýza stavu výzbroje a výstroja pozemných síl OS SR a jej bojové efektívnosti.

Zodpovedný riešiteľ: Peter Spilý

Člen riešiteľského kolektívu: Pavel Puliš, Pavel Nečas, Peter Baláž, Ivan Majchút, Vojtech Jurčák, Štefan Ganoczy

Termín: 03/2009 - 12/2009

18.4.2 Publikačná činnosť

Tabuľka 51 Publikačná činnosť

Kód	Kategória	Počet publikácií
ADE	Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch	1
ADF	Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch	3
AED	Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch	1
AFC	Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	1
AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	5
BCI	Skriptá a učebné texty	2
BDF	Odborné práce v nekarentovaných domácich časopisoch	3
BEE	Odborné práce v nerecenzovaných zahraničných zborníkoch	0

	(konferenčných aj nekonferenčných)	
BED	Odborné práce v domácich recenzovaných zborníkoch	8
BEE	Odborné práce v nerecenzovaných zahraničných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)	4
BEF	Odborné práce v domácich nerecenzovaných zborníkoch	8
GAI	Výskumné štúdie a priebežné správy	1
GII	Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií	6
	Spolu	51

DE Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch

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

Application of wavelet analysis to inertial measurements / Miloš Soták. In: Science & Military. - ISSN 1336-8885. - Roč. 3, č. 2 (2008), s. 17-20. UB 16/09 [SOTÁK, Miloš]

Estimation of stochastic coefficients of inertial sensors / Miloš Soták. In: Science & Military. - ISSN 1336-8885. - Roč. 3, č. 2 (2008), s. 13-16. UB 15/09 [SOTÁK, Miloš]

Zvýšenie presnosti merania výšky leteckého rádiovýškomera znížením úrovne jeho metodické chyby = Increasing the accuracy of altitude measurement using airborne radioaltimeter by reduction level its methodical error / Miloš Soták. In: Science & Military. - ISSN 1336-8885. - Roč. 4, č. 1 (2009), s. 24-29. UB 28/09 [SOTÁK, Miloš]

AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch

Bezpečnosť štátu / Rudolf Židek, Silvia Cibáková. In: Manažérstvo bezpečnosti : zborník vedeckých prác. - Košice : Vysoká škola bezpečnostného manažérstva, 2008. - ISBN 978-80-89282-29-6. - S. 288-292. KTBaO 7/09 [ŽÍDEK, Rudolf (80 %) - CIBÁKOVÁ, Silvia (20 %)]

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

Analýza a hodnotenie rizík v krízovom manažmente/ Miroslav Žák, Ivan Vlček. In: Internet, Competitiveness and Organisational Security in Knowledge Society : XI Annual International Conference : Zlín, Czech Republic, Book of Abstracts 24th-25th March 2009. Zlín : Faculty of Applied Informatics, Tomas Bata University in Zlín, 2009. - ISBN 978-80-7318-828-S. 80. [ŽÁK, Miroslav - VLČEK, Ivan (50 %)]

Podpora rozhodovania pri krízovom riadení/ Miroslav Žák, Pavel Bučka. In: Internet, Competitiveness and Organisational Security in Knowledge Society : XI Annual International Conference : Zlín, Czech Republic, Book of Abstracts 24th-25th March 2009. Zlín : Faculty of Applied Informatics, Tomas Bata University in Zlín, 2009. - ISBN 978-80-7318-828-3. S.79. [ŽÁK, Miroslav – BUČKA, Pavel(50 %)]

Podvedomé a vedomé prístupy k riešeniu rozhodovacích problémov / Miroslav Žák. In: Management - Teorie a praxe ve vojenském prostředí. Vědecko-odborná konference : Brno, 15.12.2008. Brno : Univerzita obrany, 2008. - ISBN 978-80-7231-562-8. S. 67-74. [ŽÁK, Miroslav]

Podpora rozhodovania pri asymetrických ohrozeniach./ Miroslav Žák. In:Taktika 2009 : perspektivní vojenské technologie a jejich vliv na rozvoj vedení operací : mezinárodní konference : Brno, 5. května 2009. Brno : Univerzita obrany, 2009. - ISBN 978-80-7231-640-3. - s. 143-151. [ŽÁK, Miroslav]

Rozhodovanie a zmeny v globálnom bezpečnostnom prostredí / Miroslav Žák, Ivan Vlček In:Taktika 2009 : perspektivní vojenské technologie a jejich vliv na rozvoj vedení operací : mezinárodní konference : Brno, 5. května 2009. Brno : Univerzita obrany, 2009. - ISBN 978-80-7231-640-3. - S.128-135. [ŽÁK, Miroslav - VLČEK, Ivan (50 %)]

Zameranie študijných programov vojenskej vysokej školy / Miroslav Žák. In: Příprava profesionálů v obranných a bezpečnostních silách : sborník příspěvků z mezinárodní vědecko-odborné konference konané dne 7. května 2009. Brno : Univerzita obrany, 2009. - ISBN 978-80-7231-567-3. - S. 164-170. [ŽÁK, Miroslav]

Mapovanie priestoru laserovým skenerom / František Kmec, Miloš Soták, Václav Králík. In: Měření, diagnostika, spolehlivost palubních soustav letadel : sborník příspěvků 8. mezinárodní vědecké konference : Brno, 22.-23.10.2008. - Brno : Univerzita obrany, 2008. - ISBN 978-80-7231-555-0. - S. 28-32. SKOLJ 1/09 [KMEC, František (40 %) - SOTÁK, Miloš (30 %) - KRÁLÍK, Václav (30 %)]

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách

Operational analysis methods at the airport security model design / Martin Jezný, Pavel Pulíš, Viera Mislivcová. In: MOSATT 2009 : modern safety technologies in transportation : proceedings of the international scientific conference : 22nd-24th September 2009, Zlata Idka. - Košice : Robert Breda, 2009. - ISBN 978-80-970202-0-0. - S. 119-123. KTBaO 2/09 [JEZNÝ, Martin - PULÍŠ, Pavel (30 %) - MISLIVCOVÁ, Viera]

The explosive detection system allocation task for airport security / Martin Jezný, Pavel Pulíš, Radoslav Šulej. In: MOSATT 2009 : modern safety technologies in transportation : proceedings of the international scientific conference : 22nd-24th September 2009, Zlata Idka. - Košice : Robert Breda, 2009. - ISBN 978-80-970202-0-0. - S. 124-128. KTBaO 1/09 [JEZNÝ, Martin - PULÍŠ, Pavel (30 %) - ŠULEJ, Radoslav]

Ako čeliť hrozbe balistických rakiet? / Vojtech Jurčák. In: Medzinárodné vzťahy 2008 : aktuálne otázky svetovej ekonomiky a politiky : zborník príspevkov z 9. medzinárodnej vedeckej konferencie : Zámok Smolenice, 4.-5. december 2008. - Bratislava : Vydavateľstvo EKONÓM, 2009. - ISBN 978-80-225-2823-8. - S. 332-336. KTBaO 8/09 [JURČÁK, Vojtech]

Bezpečnostné vzdelávanie v Akadémii ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika / Vojtech Jurčák. In: Bezpečnosť a bezpečnostná veda : zborník vedeckých a odborných prác : [medzinárodná vedecká konferencia : 7.-8.10.2009, Liptovský Ján]. -

Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2009. - ISBN 978-80-8040-372-0. - S. 229-234. KTBaO 4/09 [JURČÁK, Vojtech]

Tvorba znalostnej databázy o asymetrických hrozbách / Miroslav Žák. In: Manažment - teória, výučba a prax 2009 [elektronický zdroj] : zborník príspevkov z medzinárodnej vedecko-odbornej konferencie : 23.-25. septembra 2009, Liptovský Mikuláš. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2009. - ISBN 978-80-8040-373-7. - S. 544-550. KTBaO 5/09 [ŽÁK, Miroslav]

BCI Skriptá a učebné texty

Významné vojny novoveku : študijná pomôcka / Jiří Šilha a kolektív. - [1. vyd.]. - Liptovský Mikuláš : Národná akadémia obrany maršala Andreja Hadíka v Liptovskom Mikuláši, 2008. - 262 s. - ISBN 978-80-89221-09-7. UB 12/09 [ŠILHA, Jiří (10 %) - GANOCZY, Štefan (10 %) - HOMOLA, Ján (10 %) - JURKOVIČ, Ivan (10 %) - KERTÉSZ, René (10 %) - KLIMENT, Radoslav (10 %) - LABUZÍK, Milan (10 %) - MAJCHÚT, Ivan (10 %) - MARTINKO, Ján (10 %) - NEČEJ, Elemír (10 %)]

Bezpečnosť štátu : učebná pomôcka / Rudolf Židek, Silvia Cibáková. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2009. - 108 s. : obr., tab. - ISBN 978-80-8040-375-1. KTBaO 3/09 [ŽÍDEK, Rudolf (70 %) - CIBÁKOVÁ, Silvia (30 %)]

BDF Odborné práce v nekarentovaných domácich časopisoch

Predbežná identifikácia organických zlúčenín fosforu = Provisional identification of organic compounds of phosphorous / Štefan Bova, Pavel Puliš, Szabolcs Balogh. In: Science & Military. - ISSN 1336-8885. - Roč. 4, č. 1 (2009), s. 30-35. UB 27/09 [BOVA, Štefan - PULIŠ, Pavel (30 %) - BALOGH, Szabolcs]

Európska bezpečnostná a obranná politika vo svetle Lisabonskej zmluvy = European security and defense policy in the light of the Lisbon treaty / Vojtech Jurčák, Milan Labuzík. In: Science & Military. - ISSN 1336-8885. - Roč. 4, č. 1 (2009), s. 36-44. UB 26/09 [JURČÁK, Vojtech (50 %) - LABUZÍK, Milan (50 %)]

Transformácia ozbrojených síl / Rudolf Židek. In: Vojenské reflexie [elektronický zdroj]. - ISSN 1336-9202. - Roč. 4, č. 1 (2009), s. 32-40. http://www.aos.sk/?page=cas_reflexie. UB 25/09 [ŽÍDEK, Rudolf]

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

Operačné prostredie, jeho predpokladaný vývoj a vplyv na charakter budúcich operácií / Štefan Ganoczy, Ján Martinko. In: International crisis management operations [elektronický zdroj] : the 11th international conference on Interoperability 2009 : April 2, 2009, Liptovský Mikuláš. - Liptovský Mikuláš : Armed Forces Academy of General Milan Rastislav Štefánik, 2009. - ISBN 978-80-8040-365-2. - 10 s. - Interoperabilita 2009. - Tiež prezentácia 12 obr. UB 21/09 [GANOCZY, Štefan (50 %) - MARTINKO, Ján (50 %)]

Ďalšie krízové operácie mimo článku 5 / Vojtech Jurčák. In: International crisis management operations [elektronický zdroj] : the 11th international conference on

Interoperability 2009 : April 2, 2009, Liptovský Mikuláš. - Liptovský Mikuláš : Armed Forces Academy of General Milan Rastislav Štefánik, 2009. - ISBN 978-80-8040-365-2. - 9 s. - Interoperabilita 2009. - Tiež prezentácia 18 obr. UB 20/09 [JURČÁK, Vojtech]

Operácie organizácií medzinárodného krízového manažmentu / Milan Labuzík. In: International crisis management operations [elektronický zdroj] : the 11th international conference on Interoperability 2009 : April 2, 2009, Liptovský Mikuláš. - Liptovský Mikuláš : Armed Forces Academy of General Milan Rastislav Štefánik, 2009. - ISBN 978-80-8040-365-2. - 14 s. - Interoperabilita 2009. - Tiež prezentácia 42 obr. UB 19/09 [LABUZÍK, Milan]

Mnohonárodný aspekt účasti OS SR v operáciách medzinárodného krízového manažmentu / Ivan Majchút. In: International crisis management operations [elektronický zdroj] : the 11th international conference on Interoperability 2009 : April 2, 2009, Liptovský Mikuláš. - Liptovský Mikuláš : Armed Forces Academy of General Milan Rastislav Štefánik, 2009. - ISBN 978-80-8040-365-2. - 5 s. - Interoperabilita 2009. - Tiež prezentácia 10 obr. UB 22/09 [MAJCHÚT, Ivan]

Aktuálny prístup k operáciám NATO / Peter Spilý. In: International crisis management operations [elektronický zdroj] : the 11th international conference on Interoperability 2009 : April 2, 2009, Liptovský Mikuláš. - Liptovský Mikuláš : Armed Forces Academy of General Milan Rastislav Štefánik, 2009. - ISBN 978-80-8040-365-2. - 6 s. - Interoperabilita 2009. UB 23/09 [SPILÝ, Peter]

Súčasnosť a budúcnosť Aliancie / Peter Spilý, Milan Labuzík. In: Bezpečnostné fórum '09 : zborník príspevkov z II. medzinárodnej vedeckej konferencie v Banskej Bystrici 21. apríla 2009. - Banská Bystrica : Fakulta politických vied a medzinárodných vzťahov UMB, 2009. - ISBN 978-80-8083-790-7. - S. 22-29. UB 30/09 [SPILÝ, Peter (50 %) - LABUZÍK, Milan (50 %)]

Interoperabilita a sieťovo orientované spôsobilosti / Michal Turčaník. In: International crisis management operations [elektronický zdroj] : the 11th international conference on Interoperability 2009 : April 2, 2009, Liptovský Mikuláš. - Liptovský Mikuláš : Armed Forces Academy of General Milan Rastislav Štefánik, 2009. - ISBN 978-80-8040-365-2. - 7 s. - Interoperabilita 2009. UB 24/09 [TURČANÍK, Michal]

Postavenie vojaka OS SR a jeho príprava / Ivan Majchút. In: Manažment - teória, výučba a prax 2009 [elektronický zdroj] : zborník príspevkov z medzinárodnej vedecko-odbornej konferencie : 23.-25. septembra 2009, Liptovský Mikuláš. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2009. - ISBN 978-80-8040-373-7. - S. 247-250. KTBaO 6/09 [MAJCHÚT, Ivan]

New NATO's command structure. / Miroslav Žák, Pavel Bučka. In: Vojenské reflexie. - ISSN 1336-9202. - Roč. 4, č. 1 (2009), s. 18-31. [ŽÁK, Miroslav – BUČKA, Pavel (50 %)]

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

Lisabonská zmluva a jej dopad na oblasť spoločnej zahraničnej bezpečnostnej politiky / Vojtech Jurčák, Milan Labuzík. In: Bezpečnosť a obrana v evropskom kontextu [elektronický zdroj] : zborník z mezinárodnej konferencie : Brno, 6.-7. května 2009. - Brno : Univerzita obrany, 2009. - ISBN 978-80-7231-663-2. - S. 164-173. - Súčasť IDET 2009. - Tiež prezentácia 15 obr. UB 29/09 [JURČÁK, Vojtech (50 %) - LABUZÍK, Milan (50 %)]

Využitie situačného riadenia na predikciu bezpečnostných hrozieb a rizík / Vojtech Jurčák, Peter Spilý. In: Metody analýzy a predikce bezpečnostních hrozeb a rizik - východiska pro tvorbu prognostických scénářů [elektronický zdroj] : zborník z odborného semináře : Brno, 20. listopadu 2008. - Brno : Univerzita obrany, 2008. - ISBN 978-80-7231-590-1. - S. 55-61. - Tiež prezentácia s. 39-54. <http://www.defenceandstrategy.eu/cs/informacni-servis/metody-analyzy-a-predikcebezpecnostnich-hrozeb-a-rizik.html>. UB 3/09 [JURČÁK, Vojtech (50 %) - SPILÝ, Peter (50 %)]

Spoločné operačné prostredie a jeho vplyv na operačné myslenie / Ján Martinko, Štefan Ganoczy. In: Uživatelé v integrovaném prostředí NEC [elektronický zdroj] : 11. mezinárodní konference ITTE 2009 : 5.-6. května 2009 - IDET 2009, Brno. - Brno : Ústav strategických a obranných studií Univerzity obrany, 2009. - ISBN 978-80-7231-656-4. - 22 s. - Súčasť IDET 2009. UB 18/09 [MARTINKO, Ján (50 %) - GANOCZY, Štefan (50 %)]

Velitel v prostředí NEC / Ján Martinko, Štefan Ganoczy. In: Služby v integrovaném prostředí NEC [elektronický zdroj] : 10. mezinárodní konference ITTE 2008. - Praha : Ministerstvo obrany ČR - AVIS, 2008. - ISBN 978-80-7278-471-4. - 21 s. UB 14/09 [MARTINKO, Ján (50 %) - GANOCZY, Štefan (50 %)]

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

Vznik, vývoj a aktuálnosť metódy úlohového velenia v procese velenia a riadenia / Štefan Ganoczy. In: Súbor štúdií 1/2008. - Liptovský Mikuláš : Národná akadémia obrany maršala Andreja Hadika v Liptovskom Mikuláši, 2008. - ISBN 978-80-89221-08-0. - S. 170-188. UB 10/09 [GANOCZY, Štefan]

Quo vadis slovenská vojenská terminológia / Štefan Ganoczy, Ján Martinko. In: Implementácia nových pojmov v oblasti vojenskej terminológie : zborník vystúpení z terminologickej konferencie : 22. mája 2008, Liptovský Mikuláš. - Liptovský Mikuláš : Národná akadémia obrany maršala Andreja Hadika v Liptovskom Mikuláši, 2008. - ISBN 978-80-89221-12-7. - S. 60-68. - Tiež prezentácia s. 125-131. UB 5/09 [GANOCZY, Štefan (50 %) - MARTINKO, Ján (50 %)]

Príslušník Ozbrojených síl Slovenskej republiky v multinárodnom prostredí / Ivan Majchút. In: Súbor štúdií 1/2008. - Liptovský Mikuláš : Národná akadémia obrany maršala Andreja Hadika v Liptovskom Mikuláši, 2008. - ISBN 978-80-89221-08-0. - S. 46-61. UB 8/09 [MAJCHÚT, Ivan]

Ľudský rozmer budovania sieťovo orientovanej spôsobilosti / Ján Martinko. In: Súbor štúdií 1/2008. - Liptovský Mikuláš : Národná akadémia obrany maršala Andreja Hadika

v Liptovskom Mikuláši, 2008. - ISBN 978-80-89221-08-0. - S. 46-61. UB 11/09 [MARTINKO, Ján]

Sily rýchlej reakcie - vznik a vývoj (1. časť) / Ján Martinko. In: Súbor štúdií 1/2008. - Liptovský Mikuláš : Národná akadémia obrany maršala Andreja Hadika v Liptovskom Mikuláši, 2008. - ISBN 978-80-89221-08-0. - S. 62-88. UB 9/09 [MARTINKO, Ján]

Operačné myslenie, úlohové velenie a sieťovo orientovaná spôsobilosť / Ján Martinko, Štefan Ganoczy. In: Súbor prác 1/2008. - Liptovský Mikuláš : Národná akadémia obrany maršala Andreja Hadika v Liptovskom Mikuláši, 2008. - ISBN 978-80-89221-13-4. - S. 28-53. UB 6/09 [MARTINKO, Ján (50 %) - GANOCZY, Štefan (50 %)]

Terminológia ako základný nástroj vojenskej vedy a umenia / Jiří Šilha, Štefan Ganoczy. In: Implementácia nových pojmov v oblasti vojenskej terminológie : zborník vystúpení z terminologickej konferencie : 22. mája 2008, Liptovský Mikuláš. - Liptovský Mikuláš : Národná akadémia obrany maršala Andreja Hadika v Liptovskom Mikuláši, 2008. - ISBN 978-80-89221-12-7. - S. 23-40. - Tiež prezentácia s. 94-109. UB 4/09 [ŠILHA, Jiří - GANOCZY, Štefan (50 %)]

Vojna a mier v spektre konfliktu / Jiří Šilha, Štefan Ganoczy. In: Súbor štúdií 1/2008. - Liptovský Mikuláš : Národná akadémia obrany maršala Andreja Hadika v Liptovskom Mikuláši, 2008. - ISBN 978-80-89221-08-0. - S. 4-45. UB 7/09 [ŠILHA, Jiří - GANOCZY, Štefan (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 %)]

GAI Výskumné štúdie a priebežné správy

Simulačné technológie pre podporu výcviku - modelovanie a simulácia maximálneho účinku pri riešení krízových situácií. / Miroslav Žák, Ľubomír Belan, Pavel Bučka, Ján Račko, Ľubomír Belan ml., Ondrej Kredatus, Ivan Vlček, Rudolf Židek, Miroslav Hrášok. Záverečná výskumná správa o riešení projektu ŠPP: 852_08-RO02 RU21-240 projekt č.6. 188 s. [ŽÁK, Miroslav (35 %) - BELAN, Ľubomír (10 %) - BUČKA, Pavel (10 %) - RAČKO, Ján (5 %) - BELAN, Ľubomír (5 %) - KREDATUS, Ondrej (10 %) - IVAN VLČEK (10 %) - ŽÍDEK, Rudolf (10 %) - HRÁŠOK, Miroslav (5 %)]

Robotický systém pre navigáciu a mapovanie vo vnútorných priestoroch : priebežná správa za rok 2008 / Václav Králík, Miloš Soták. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2008. - 42 s. : obr., tab. KTE 39/09 [KRÁLÍK, Václav (70 %) - SOTÁK, Miloš (30 %)]

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

Systém doktrín Ozbrojených síl SR, jeho hierarchia a ďalší vývoj / Štefan Ganoczy, Ján Martinko. In: Doktrína Ozbrojených síl Slovenskej republiky (C) [elektronický zdroj] : odborný seminár : 29. októbra 2008, Liptovský Mikuláš. - Liptovský Mikuláš : [s.n.],

2008. - Prezentácia 37 obr. UB 13/09 [GANOCZY, Štefan (50 %) - MARTINKO, Ján (50 %)]

Vojenská vysoká škola v procese prípravy vojenského profesionála - dôstojníka / Vojtech Jurčák, Jozef Matis. In: Ochorona praci ta social'nyj zachyst pracivnykiv : mižnarodna naukova konferencija : 19-21 lystopada 2008 r., Kyjiv. - Kyjiv : Nacional'nyj techničnyj universytet Ukrajiny "Kyjivs'kyj politečničnyj instytut", 2008. - S. 497-501. UB 17/09 [JURČÁK, Vojtech (50 %) - MATIS, Jozef (50 %)]

Ústav bezpečnosti - Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika Liptovský Mikuláš / Peter Spilý. In: Metody analýzy a predikce bezpečnostních hrozeb a rizik - východiska pro tvorbu prognostických scénářů [elektronický zdroj] : sborník z odborného semináře : Brno, 20. listopadu 2008. - Brno : Univerzita obrany, 2008. - ISBN 978-80-7231-590-1. - S. 126-140. - Prezentácia. UB 31/09 [SPILÝ, Peter]

Analýza a hodnotenie rizík s využitím programu riziko. / Miroslav Žák, Jaroslav Varecha [elektronický zdroj]. Konferencia s medzinárodnou účasťou „7. pyrotechnická konferencia“. Bojnice 29.-30 septembra 2009 [ŽÁK, Miroslav (50 %), VARECHA, Jaroslav (50 %)]

Analýza rizík s využitím programu TEREX pri krízovom riadení / Miroslav Žák, Peter Spilý [elektronický zdroj]. Konferencia s medzinárodnou účasťou „7. pyrotechnická konferencia“. Bojnice 29.-30 septembra 2009 [ŽÁK, Miroslav (50 %), SPILÝ, Peter (50 %)]

Informačná podpora rozhodovania pri asymetrických hrozbách / Miroslav Žák [elektronický zdroj]. Konferencia s medzinárodnou účasťou „7. pyrotechnická konferencia“. Bojnice 29.-30 septembra 2009 [ŽÁK, Miroslav]

18.4.3 Konferencie a semináre

Účasť na domácich a zahraničných konferenciách

1. Úvodná plánovacia konferencia k rezortnému cvičeniu „Spoločný cieľ 2010“, veliteľstvo Pozemných síl OS SR Trenčín 24. februára 2009.
2. Konferencia: „Asymetrické výzvy vs. zabezpečenie euroatlantického priestoru“, Euroatlanticé centrum, Bratislava 26. februára 2009.
3. Úvodná plánovacia konferencia k medzinárodnému cvičeniu „Dobré susedstvo 2010“, Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika Liptovský Mikuláš 3. apríla 2009.
4. Medzinárodná vedecká konferencia „Taktika 2009: Perspektivní vojenské technologie a jejich vliv na rozvoj vedení operací“. Česká republika, Univerzita obrany Brno, 5.5. 2009.
5. Medzinárodná konferencia „Bezpečnost a obrana v európském kontextu“, Výstavisiko Brno, 6.-7.mája 2009.
6. ročník konferencie „Microsoft pre školstvo“, Hotel Dixon, Banská Bystrica 20.-21.mája 2009.
7. Konferencia „5. výročie Slovenska v NATO a EÚ“, Ministerstvo zahraničných vecí SR, Bratislava, 2. júna 2009.
8. Workshope „Modelovanie šírenia a účinkov ohrozujúcich udalostí“, Praha 23.-26. november 2009.

9. „Národný konvent o EÚ“ Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika Liptovský Mikuláš a Fakulta politických vied a medzinárodných vzťahov Univerzity Mateja Bela Banská Bystrica 17.septembra 2009.
10. Medzinárodná vedecko-odborná konferencia „Manažment – teória, výučba a prax 2009“, Hotel Repiská Demänovská dolina 23. – 24. septembra 2009.
11. „Slovenské bezpečnostné fórum 2009“, Univerzitná knižnica Bratislava 28. septembra 2009.
12. konferencia s medzinárodnou účasťou „7. pyrotechnická konferencia“. Bojnice 29.-30 septembra 2009.
13. Medzinárodná vedecká konferencia „Bezpečnosť a bezpečnostná veda (Security and Security Science)“ hotel Bernard, Liptovský Ján 7.-8. októbra 2009.
14. 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.
15. 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.
16. 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.
17. Konferencia „Obranná štandardizácia, kodifikácia, štátne overovanie kvality a ich ďalšie uplatňovanie v rezorte Ministerstva obrany Slovenskej republiky“, Liptovský Mikuláš. 25.-26. novembra 2009.
18. Workshop „Konceptia rozvoja spôsobilostí CIMIC a PSYOPS“, veliteľstvo Pozemných síl OS Slovenskej republiky Trenčín 30. novembra 2009.
19. 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. Odborný seminár J-5 Generálneho štábu Ozbrojených síl Slovenskej republiky „Model dosiahnuteľných síl“, Katedra bezpečnosti a obrany Akadémie ozbrojených síl generála M. R. Štefánika Liptovský Mikuláš 22.-23. januára 2009.
2. Konferencia „Priority NGŠ OS SR na rok 2009“, Katedra bezpečnosti a obrany Akadémie ozbrojených síl generála M. R. Štefánika Liptovský Mikuláš 4. marca 2009.
3. Medzinárodná konferencia „Interoperabilita 2009“, Katedra bezpečnosti Akadémie ozbrojených síl generála M. R. Štefánika Liptovský Mikuláš 2. apríla 2009.
4. Seminár Národného konventu o EÚ „Rozširovanie, bezpečné a prosperujúce susedské prostredie Európskej únie“, Katedra bezpečnosti a obrany Akadémie

ozbrojených síl generála M. R. Štefánika Liptovský Mikuláš 17. septembra 2009.

18.4.4 Spolupráca s inými VŠ, inštitúciami, ústavmi a organizáciami

- Ústav strategických a obranných štúdií, Univerzita obrany Brno, Česká republika.
- Fakulta stratégie Národnej univerzity obrany vo Varšave, Poľsko.
- Národná univerzita Miklóša Zrínyiho v Budapešti, Maďarsko.
- Centrum pre obranné a bezpečnostné strategické štúdie Národnej univerzity obrany Karola I. v Bukurešti, Rumunsko.
- Akadémia národnej obrany Bundesheeru Viedeň, Rakúsko.
- 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.
- Nadácia Friedrich Ebert Stiftung, Bratislava.
- Kancelária Bezpečnostnej rady Úradu vlády SR Bratislava.
- Národná rada SR, Bratislava.
- Vojenská kancelária prezidenta SR, Bratislava.
- Úrad vojenského predstaviteľa stálej delegácie SR pri NATO, Brusel.
- NATO Defence college v Ríme.
- Zastupiteľské úrady krajín NATO a EU v 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.
- Úrad obrannej spolupráce pri ambasáde USA v Bratislave.
- Slovenský syndikát novinárov v Bratislave.
- Generálny štáb OS SR v Bratislave (odbor J 3, J 5, J 7).

18.4.5 Členstvo vo vedeckých organizáciách, radách a komisiách

Tabuľka 52 Členovia vo vedeckých organizáciách, radách a komisiách

Názov	Meno	Pozícia
Vedecká rada AOS	Miroslav Žák	člen
Vedecká rada AOS	Vojtech Jurčák	člen
Vedecká rada AOS	Pavel Puliš	predsedníctvo
Vedecká rada AOS	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 LaPVO 91-04-9	Pavel Puliš	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
Edičná komisia AOS	Vojtech Jurčák	člen
Hlavná terminologická komisia MO SR	Peter Spilý	člen
Odborná terminologická komisia pri GŠ OS SR	Štefan Ganoczy	člen
Stála vnútrorezortná skupina expertov na problematiku NEC	Ján Martinko	člen
Slovenská dopravná spoločnosť pri Slovenskej akadémii vied, oblasťná pobočka Košice	Pavel Puliš	člen
Slovenská dopravná spoločnosť pri Slovenskej akadémii vied, oblasťná pobočka Košice	Miloš Soták	predsedníctvo
Slovenská spoločnosť aplikovanej kybernetiky a informatiky pri Slovenskej akadémii vied	Miloš Soták	člen
IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers)	Miloš Soták	člen
AIAA (American Institute of Aeronautics and Astronautics)	Miloš Soták	člen

18.4.6 Členstvo v programových výboroch domácich konferencií

Tabuľka 53 Členovia v programových výboroch domácich konferencií

Názov	Miesto a termín konania	Člen
Interoperabilita 2009	Liptovský Mikuláš 2. apríla 2009	Peter Spilý – člen Pavel Puliš – člen Milan Labuzík – člen
Manažment - teória, výučba a prax 2009	Liptovský Mikuláš 29. septembra 2009	Miroslav Žák – člen
Bezpečnosť a bezpečnostná veda	Liptovský Ján 8. októbra 2009	Vojtech Jurčák – člen

18.4.7 Členstvo v programových výboroch zahraničných konferencií

Tabuľka 54 Člen v programových výboroch zahraničných konferencií

Názov	Miesto a termín konania	Člen
Bezpečnosť a obrana v európskom kontexte	Výstavisko Brno 6. -7. mája 2009	Vojtech Jurčák – člen

18.5 Ďalšie významné aktivity

- Spolupráca s Odborom analýz, doktrín, predpisov a štandardov GŠ OS SR pri tvorbe „Doktríny OS SR (C)“ a pripomienkovanie ostatných doktrín, Ing. Ján Martinko, Ing. Štefan Ganoczy, PhD., PhDr. Milan Labuzík, CSc.
- Spolupráca s Centrom kariérneho rozvoja AOS pri tvorbe a pripomienkovaní študijných programov VVŠK, ZVŠK a VODK, všetci príslušníci Ústavu bezpečnosti.
- Účasť v kurze KNV-VS AOS Liptovský Mikuláš 04. 05. – 26. 06. 2009. Účastníci kurzu Ing. Miroslav Pazdziurko, Mgr. Mária Lörinczová.
- Členstvo v pracovnej skupine GŠ OS SR na uplatňovanie procesov v oblasti získavania poznatkov a využívania skúseností (Lessons Learned). pplk. Ing. Ivan Majchút, PhD.
- Aktívna účasť na zabezpečení Neformálneho stretnutia ministrov obrán členských krajín NATO v Bratislave. Október 2009, pplk. Ing. Ivan Majchút, PhD.
- Členstvo v pracovnej skupine VePS na prípravu rezortného cvičenia „Spoločný cieľ 2010“. pplk. Ing. Ivan Majchút, PhD., Ing. Štefan Ganoczy, PhD.
- Spolupráca s Centrom ďalšieho vzdelávania AOS pri tvorbe a pripomienkovaní študijných programov VVŠK, ZVŠK a VODK. Príslušníci katedry bezpečnosti a obrany.
- Účasť na modulovom krátkodobom kurze MSC 114-3 „NATO in Transformation“ v NATO Defense College, Taliansko, Rím, 22. marec – 3. apríl 2009, plk. doc. Ing. Peter Spilý, PhD.
- Doktrína Ozbrojených síl SR (C), , GŠ OS SR, Bratislava 2009. Spoluautor Ing. Štefan Ganoczy, PhD.
- Pripomienkovanie doktrín, predpisov a služobných pomôcok. Príslušníci katedry bezpečnosti a obrany.
- Vyžiadaná prednáška „Doktrinálny systém OS SR“ pre Poddôstojnícku akadémiu Martin. Ing. Štefan Ganoczy, PhD.
- Účasť na medzinárodnom veliteľsko – štábnom cvičení: Common Action 2009 na Národnej akadémii obrany vo Viedni spolu s dôstojníkmi 5. VVŠK. Ing. Štefan Ganoczy, PhD.
- Konferencia na VePS OS SR Trenčín: „Spoločná vojenská doktrína Pozemných síl OS SR (C)“, 20. – 21. október 2009. Ing. Štefan Ganoczy, PhD.

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, P. O. Box 45, 031 01 Liptovský Mikuláš

Kontakt: ☎ 0960/423 045, 0960/423 143

e-mail: ujp@aos.sk

Vedúca ústavu:

Mgr. Tatiana LINKOVÁ

423 045

tatiana.linkova@aos.sk

19.3 Vzdelávanie

Katedra v roku 2009 nemala vysokoškolské vyučovanie. Vyučovanie V rezortných kurzoch STANAG 6001 bolo odučených 1760h.

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 súčasti 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, P. O. Box 45, 031 01 Liptovský Mikuláš

Kontakt: ☎ 0960/423 463, 0960/423 462

e-mail: mariana.sedlacikova@aos.sk

Vedúci katedry

Mgr. Ján PÁPAY, PhD.

423 463

jan.papay@aos.sk

20.3 Vzdelávanie

Tabuľka 55 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 sústreďenia	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 profesionálov.

Zodpovedný riešiteľ: Ján PÁPAY

Člen riešiteľského kolektívu: Vladimír Paulík, Dušan Litva, Juraj Sýkora

Termín: ukončené 30. 12. 2009

20.4.2 Publikačná činnosť

Tabuľka 56 Publikačná činnosť

Kód	Kategória	Počet publikácií
AEC	Vedecké práce v zahrani. recenzovaných vedeckých zborníkoch	6
BED	Odborné práce v domácich recenzovaných zborníkoch	1
	Spolu	7

AEC

Ján PÁPAY: Pohybový režim, telesná a funkčná zdatnosť profesionálnych vojakov, Zborník príspevkov z medzinárodnej konferencie „Sport a kvalita života“, Fakulta športovních štúdií Brno, november 2008.

AEC

Dušan LITVA: Intenzita zaťaženia v hodinách kondičnej a vojensko-praktickej telesnej prípravy študentov Akadémie ozbrojených síl Liptovský Mikuláš, Zborník príspevkov z medzinárodnej konferencie „Sport a kvalita života“, Fakulta športovních štúdií Brno, november 2008.

AEC

Vladimír PAULÍK: Zmeny ukazovateľov funkčnej zdatnosti a pohybovej výkonnosti študentov Akadémie ozbrojených síl v Liptovskom Mikuláši v polročnom intervale, Zborník príspevkov z medzinárodnej konferencie „Sport a kvalita života“, Fakulta športovních štúdií Brno, november 2008.

AEC

Dušan LITVA: Analýza kondičnej prípravy v adaptačnom procese vojenského profesionála v Akadémii ozbrojených síl v Liptovskom Mikuláši, Zborník z medzinárodnej konferencie „Sport a kvalita života 2009“ Masarykova univerzita, Fakulta športovních štúdií 5. -6. listopadu 2009 v Brně.

ISBN 978-80-210-5006-8

AEC

Ján PÁPAY: Efektivita pohybových režimov profesionálnych vojakov z hľadiska funkčnej a telesnej zdatnosti, Zborník z medzinárodnej konferencie „Sport a kvalita života 2009“ Masarykova univerzita, Fakulta športovních štúdií 5. -6. listopadu 2009 v Brně.

ISBN 978-80-210-5006-8

AEC

Vladimír PAULÍK: Individualizácia pohybového režimu a jej vplyv na subjektívne hodnotenie vo vzťahu k objektívnym zmenám funkčnej zdatnosti a telesného rozvoja, Zborník z medzinárodnej konferencie „Sport a kvalita života 2009“ Masarykova univerzita, Fakulta športovních štúdií 5. -6. listopadu 2009 v Brně.

ISBN 978-80-210-5006-8

BED

Dušan LITVA: Adaptácia organizmu na aeróbnu záťaž v kondičnej príprave študentov Akadémie ozbrojených síl Liptovský Mikuláš, Zborník z vedeckej konferencie „Šport a zdravie v hodnotovej orientácii vysokoškolákov“ UK Bratislava, Fakulta matematiky, fyziky a informatiky, september 2009.

ISBN 978-80-223-2706-0

20.5 Ďalšie významné aktivity

1. Organizácia dvoch Majstrovstiev ozbrojených síl SR, štyroch kurzov zo špeciálnej telesnej prípravy pre Ozbrojené sily SR a deväť celoškolských športových súťaží.
2. Organizácia medzinárodného preteku ALL Rounder v AOS za účasti družstiev OS SR, družstiev z Českej republiky a Maďarska.
3. Usporiadanie Športového dňa s účasťou študentov z Univerzity obrany Brno. Reprezentácia školy na Akademických majstrovstvách Slovenska v jednotlivých druhoch športu.

21. Centrum ďalšieho vzdelávania (od 01. 07. 2009)

21.1 Poslanie centra

Centrum ďalšieho vzdelávania (CĎV) je jedným zo základných pracovísk Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika zabezpečujúce celoživotné vzdelávanie. CĎV zabezpečuje vzdelávanie profesionálnych vojakov, zamestnancov rezortu obrany a iných rezortov, zamestnancov verejnej správy ako aj vzdelávanie realizované podľa zmlúv a dohovorov s partnerskými vysokými školami (VŠ) a súkromným sektorom.

21.1.1 Celoživotné vzdelávanie

Celoživotné vzdelávanie profesionálnych vojakov a príslušníkov rezortu Ministerstva obrany SR sa realizovalo na AOS v súlade so zákonom č. 386/1997 Z. z. o ďalšom vzdelávaní, formou kariérnych, odborných, krátkodobých odborných kurzov, intenzívnych a udržiavacích kurzov anglického jazyka. CĎV aktívne vstupovalo do procesu celoživotného vzdelávania a kvalitatívne zabezpečilo vzdelávanie a výcvik v 131 kurzoch s 1491 účastníkmi kurzov.

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

21.2 Adresa, vedúci centra

Demänová 393, P. O. Box 45, 031 01 Liptovský Mikuláš

Kontakt: ☎ 0960/422 410, 0960/422 210

Fax: 0960/422 011

Velenie centra:

Vedúci CĎV:

Ing. Michal CHLEBEC

422 410

michal.chlebec@aos.sk

21.3 Vzdelávanie

Kariérne a odborné kurzy

V roku 2009 bolo v CĎV ukončených 31 kariérnych a odborných kurzov, ktoré spolu absolvovalo 243 príslušníkov OS SR. Zároveň bolo otvorených 12 kariérnych a odborných kurzov, do ktorých nastúpilo 90 príslušníkov OS SR.

Centrum ďalšieho vzdelávania zabezpečovalo nasledovné kariérne a odborné kurzy:

- Vyšší veliteľsko-štábny kurz (VVŠK),
- Základný veliteľsko-štábny kurz (ZVŠK),
- Medzinárodný kurz pre štábnych dôstojníkov (ISOC),
- Vstupný odborný dôstojnícky kurz (VODK),
- Dôstojnícky kurz pre absolventov vysokých škôl (DKAVŠ),
- Práporčícky kurz (PrK).

Kvalitná príprava účastníkov kurzov bola zabezpečovaná internými a externými lektormi. Na lektorskej činnosti sa podieľali aj lektori z katedrií a ústavov AOS, ako aj skupina simulačných technológií, ktorá zabezpečovala 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. V medzinárodnom kurze pre štábnych dôstojníkov (ISOC) vystupovali aj zahraniční lektori, ktorí svojimi vystúpeniami zvýraznili vysokú úroveň a kvalitu kurzu.

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 zamestnanie.

Tabuľka 57 Prehľad kariérnych kurzov v roku 2009

P. č.	Druh	Predmet	Počet hodín
1.	kurz	Vyšší veliteľsko-štábny kurz (18 absolventov)	366
2.	kurz	Vyšší veliteľsko-štábny kurz (7 študentov +1 pozorovateľ US Army)	114
3.	kurz	Medzinárodný kurz pre štábnych dôstojníkov (17 absolventov)	272
4.	kurz	Medzinárodný kurz pre štábnych dôstojníkov (16 absolventov)	274
5.	kurz	Základný veliteľsko-štábny kurz (30 absolventov)	420
6.	kurz	Vstupný odborný dôstojnícky kurz (197 študentov)	14 152 /130 LH
		- odbornosť: delostrelecká	94
		- odbornosť: materiálový manažment	94
		- odbornosť: výzbroj a technické zabezpečenie	94
		- odbornosť: mechanizovaná	164
		- odbornosť: vojsková protivzdušná obrana	136

		- odbornosť: ženijná	94
		- odbornosť: KIS	254
		- odbornosť: inžinierska letecká služba	274
		- odbornosť: letiskové zabezpečenie	293
		- odbornosť: lekár	160
		- odbornosť: veterinárny lekár	160
		- odbornosť: zdravotnícky pracovník	160
		- odbornosť: duchovný	160
		- odbornosť: psychológ	280
		- odbornosť: sociológ	280
		- odbornosť: právnik	320
		- odbornosť: meteorológ	320
		- odbornosť: finančno-ekonomická služba	480
		- odbornosť: PVO - prieskumné systémy	513
		- odbornosť: letecké pozemné zariadenia	1060
		- odbornosť: pilot	449/130 LH
		- odbornosť: letovod	1339
		- špecializácia 400	558
		- špecializácia 490	530
		- špecializácia 570	523
		- špecializácia 101	519
		- špecializácia 104	519
		- špecializácia 175, 266, 705, 780, 940	519
		- špecializácia 200, 204, 214, 216, 218	519
		- špecializácia 500	528
		- špecializácia 460, 600	545
		- špecializácia 670	523
		- špecializácia 409	519
		- špecializácia 664	485
		- špecializácia 431	244
		- špecializácia 402	443
7.	kurz	Dôstojnícky kurz pre absolventov vysokých škôl (27 absolventov)	118
		Dôstojnícky kurz pre absolventov vysokých škôl (12 študentov)	266
8.	kurz	Práporčícky kurz (9 absolventov)	247

Tabuľka 58 Medzinárodná účasť v kurze ISOC

ISOC 2		ISOC 3	
08. 01. 2009 - 20. 03. 2009		03. 09. 2009 - 13. 11. 2009	
Krajina	Počet študentov	Krajina	Počet študentov
Ukrajina	3	Ukrajina	2
Chorvátsko	1	Gruzínsko	1
Macedónsko	1	Macedónsko	1
Srbsko	2	Nemecko	1
Bosna a Hercegovina	2	SR	11
Nemecko	1		
Poľsko	1		
ČR	1		
SR	5		
9	17	5	16

Krátkodobé odborné kurzy

Krátkodobé odborné kurzy (ďalej len KOK) boli v roku 2009 zamerané na preškolenie v súlade s aktuálnou legislatívou v jednotlivých oblastiach, na rozširovanie vedomostí a zručností profesionálnych vojakov i zamestnancov rezortu obrany, ako aj zamestnancov štátnej a verejnej správy.

Pre rok 2009 bolo „Smernicami o príprave Ozbrojených síl SR vo výcvikovom roku 2009“ pôvodne plánovaných 121 KOK. Na základe požiadaviek útvarov a zložiek OS SR bolo počas výcvikového roka zorganizovaných ďalších 7 krátkodobých odborných kurzov. Vzhľadom na hospodársku krízu bol v rámci úsporných opatrení rozhodnutím MO SR pôvodný počet KOK zredukovaný o 41 kurzov. Z uvedeného počtu plánovaných krátkodobých odborných kurzov sa napokon uskutočnilo 87 kurzov, ktoré absolvovalo 1114 príslušníkov OS SR a 44 zamestnancov štátnej a verejnej správy. Najväčší záujem bol o akreditované kurzy: „Administratívna bezpečnosť pre zamestnancov v štátnej a verejnej správe“, „Správa registratúry pre zamestnancov v štátnej a verejnej správe“ a „Bezpečnostný správca a správca informačného systému technického prostriedku pre zamestnancov v štátnej a verejnej správe“. Veľký záujem bol taktiež o kurzy Cisco CCNA Exploration, Cisco CCNA Security a „Odborná spôsobilosť elektrotechnikov pre potreby OS SR“. Prehľad jednotlivých kurzov KOK a počet ich účastníkov je uvedený v tabuľke 3.

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.

Ciele krátkodobých odborných kurzov boli splnené v súlade so schválenými študijnými programami. Všetky kurzy KOK uskutočnené v roku 2009 boli zabezpečené bez nedostatkov.

Celkovo sa v roku 2009 v krátkodobých odborných kurzoch vzdelávalo 1114 príslušníkov rezortu MO SR, z ktorých bolo 896 profesionálnych vojakov (PrV) a 218 zamestnancov (Z). KOK absolvovalo tiež 44 zamestnancov štátnej a verejnej správy.

Za krátkodobé odborné kurzy v roku 2009 ide o 6845 človekodní.

Prehľad krátkodobých odborných kurzov za rok 2009 uvádza tabuľka 3 a trend vývoja celoživotného vzdelávania na AOS v krátkodobých odborných kurzoch v rokoch 2006 až 2009 uvádza tabuľka.

Tabuľka 59 Prehľad krátkodobých odborných kurzov za rok 2009

P. č.	Predmet	Počet kurzov	Počet hodín
	Krátkodobé odborné kurzy (1158 absolventov)		3690
1.	Základný kurz ŠOI	4	104
2.	Správa registratúry pre zamestnancov v štátnej a verejnej správe	4	240
3.	Rozvoj kľúčových kompetencií manažéra I. modul – Základy manažmentu	1	24
4.	Administratívna bezpečnosť pre zamestnancov v štátnej a verejnej správe	4	120
5.	Poverení bezpečnostní zamestnanci	2	30
6.	Cisco sieťová akadémia - CCNA Exploration	8	576
7.	Bezpečnostný správca a správca informačného systému technického prostriedku pre zamestnancov v štátnej a verejnej správe	3	81
8.	Cisco sieťová akadémia - Bezpečnosť počítačových sietí	3	216
9.	Spravodajská príprava bojiska	1	36
10.	Databázový produkt MS ACCESS pre začiatočníkov	1	40
11.	Spracovanie hromadných údajov v Exceli	1	40
12.	Tabuľkový procesor MS EXCEL pre začiatočníkov	1	40
13.	Rozvoj kľúčových kompetencií manažéra	1	24

	II. modul – Efektívny manažér – vodca		
14.	Základy práce v prostredí MS Project	1	40
15.	Vektorový grafický editor CorelDRAW	1	40
16.	Rozvoj kľúčových kompetencií manažéra III. Modul - Komunikačné zručnosti manažéra	1	24
17.	Základy práce s používateľským prostredím programu MS Office Outlook pre začiatočníkov	1	40
18.	Plánovací a rozhodovací proces na taktickej úrovni velenia a riadenia	1	36
19.	Procedurálne riadenie letovej prevádzky	1	140
20.	Zimný kurz vojensko-praktického lezenia v horách	1	48
21.	Odborná spôsobilosť elektrotechnikov pre potreby OS SR	13	468
22.	Tvorba webových stránok	1	40
23.	Odborná spôsobilosť v údržbe a opravách protitankových raketových kompletov	1	90
24.	Plavec – záchranár	1	48
25.	C2 SYS – TS	2	80
26.	Formovanie zručnosti v elektronickom vedení účtovníctva I. modul - Jednoduché účtovníctvo	1	24
27.	Rozvoj kľúčových kompetencií manažéra IV. Modul - Tímová práca a zvládanie stresu	1	24
28.	Obsluha podporných zbraní II. Stupňa	1	90
29.	Aplikovaná psychológia	1	48
30.	Aplikovaná sociológia	1	52
31.	Politológia a medzinárodná politika	1	24
32.	Prekonávanie prírodných prekážok - skaly	1	40
33.	Projektový manažment I	1	26
34.	Tabuľkový procesor MS EXCEL pre pokročilých	1	40
35.	Rozvoj kľúčových kompetencií manažéra V. modul - Manažérska etiketa	1	24
36.	Práca s používateľským prostredím programu MS Office Outlook pre pokročilých	1	40

37.	Kurz finančnej matematiky v Exceli	1	30
38.	Priebeh správneho konania v prvom stupni	1	16
39.	Použitie globálnych navigačných syst.GPS	1	20
40.	Zdokonaľovanie odbornej spôsobilosti v prevádzke, údržbe a v opravách vozidiel	1	56
41.	Pracovnoprávne minimum zamestnanca	1	18
42.	Rádiolokačná technika	1	120
43.	Aktuálne otázky národnej a medzinárodnej bezpečnosti	1	24
44.	Formovanie zručnosti v elektronickom vedení účtovníctva II. modul - Podvojný účtovníctvo	1	24
45.	Rozvoj kľúčových kompetencií manažéra VI. modul - Vzdelávanie a rozvoj manažérov	1	24
46.	Školenie všeob. bezpečnosti	1	6
47.	Konštrukcia rakiet 3M9M3E	3	90
48.	Spracovanie vedeckých a technických prác v programe TEX	1	30
49.	Fyzická a objektová bezpečnosť	1	27
50.	Základný kurz komunikácie s médiami a verejnosťou	1	40
51.	Operátor podporných zbraní I. stupňa	1	68

Tabuľka 60 Porovnanie počtu kurzov za roky 2006 až 2009

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

Silné stránky celoživotného vzdelávania v AOS:

- Efektívne využitie dostupných zdrojov v rámci rezortu MO SR pri realizácii jednotlivých vzdelávacích aktivít celoživotného vzdelávania.
- Zvýraznenie vysokej kvality a obohatenie Medzinárodného kurzu pre štábných dôstojníkov (ISOC) vystúpeniami lektorov zo zahraničia.
- 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).

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“
- „Zimný kurz vojsko – praktického lezenia v horách“
- „Plavec – záchranár“

Slabé stránky celoživotného vzdelávania v AOS:

- Redukcia počtu vzdelávacích aktivít v KOK (znížením pridelených finančných prostriedkov pre AOS).
- Zníženie využívania externej lektorskej činnosti, 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 ČDV).
- Zrušením 41 KOK nebolo možné uspokojiť veľký počet záujemcov o KOK.
- 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).

Prehľad počtu kurzov jednotlivých katedier, ústavov a centra je uvedený v tabuľke.

Tabuľka 61 Počty kurzov vzdelávacích zložiek AOS v roku 2009

Vzdelávacia zložka	Počet							
	Kurzov			dni kurzov	účastníkov kurzov			Človekodní
	ponúkaných	realizovaných	%		profesionálnych vojakov	zamestnancov	spolu	
Katedra prírodných vied	3	3	100	20	7	12	19	125
Katedra informatiky	26	21	81	152	194	59	253	1829
Katedra strojárstva	9	4	44	38	48	0	48	469
Katedra elektroniky	24	19	79	97	196	39	235	1186
Katedra manažmentu	19	11	58	33	100	51	151	476
Katedra humanitných a sociálnych vied	12	4	33	18	30	7	37	169
Ústav jazykovej prípravy	1	0	0	0	0	0	0	0

Katedra telesnej výchovy a športu	4	3	75	17	72	0	72	425
Centrum kariérneho rozvoja/Centrum ďalšieho vzdelávania	7	4	57	33	40	2	42	246
Oddelenie bezpečnosti a ochrany utajovaných skutočností	23	18	78	110	209	92	301	1920
S p o l u	128	87	68	518	896	262	1158	6845

21.4 Výskumná a vývojová činnosť

21.4.1 Vedecký projekt

1. Analýza stavu výzbroje Pozemných síl Ozbrojených síl SR a jej bojová efektívnosť.

21.4.2 Edičná činnosť

1. V rámci Vyššieho veliteľsko štábného kurzu bolo spracovaných 18 záverečných prác.

21.4.3 Konferencie a semináre

1. Pracovné rokovanie na tému „Ďalšie vzdelávanie dôstojníkov VODK a kadetov DKAVŠ“ za účasti zložiek MO SR, GŠ OS SR a útvarov a zariadení síl OS SR, Liptovský Mikuláš, apríl 2009 – plk. BALÁŽ Peter.
Účasť na medzinárodnej vedecko-odbornej konferencii na tému: „Manažment, teória, výučba a prax 2009“, Liptovský Mikuláš, september 2009 – kpt. KOŽUŠKANIČ Vladimír.
2. Účasť na konferencii náčelníka GŠ OS SR na tému: „Alternatívny spôsob časti výcviku jednotlivca a malých skupín v OS SR v roku 2010“, Trenčín, november 2009 – mjr. HREŇO Zdenko.
3. Účasť na seminári „Diplomatický protokol za účelom služobnej prezentácie žien v zahraničí“, Zvolen, november 2009 – mjr. PETROVÁ Iveta.
4. Účasť na medzinárodnej odbornej konferencii „Ďalšie vzdelávanie v SR. Výzvy, trendy a priority“. UK Bratislava, 7.-8.12.2009 – Ing. CHLEBEC Michal.

21.4.4 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.

21.5 Ďalšie významné aktivity

Zahraničné aktivity príslušníkov Centra ďalšieho vzdelávania

1. Účasť na Marketplace PTC, Brusel, Belgicko, marec 2009 – pplk. FÁZIK Miroslav.
2. Účasť na Pracovnom zasadaní PTC, Ribno, Slovinsko jún 2009 – pplk. FÁZIK Miroslav.
3. Účasť na konferencii veliteľov PTC, Baden, Rakúsko, október 2009 – pplk. FÁZIK Miroslav.
4. Účasť na hlavnej plánovacej konferencii k medzinárodnému cvičeniu DOBRÉ SUSEDSTVO 2010, UO Brno, ČR, november 2009 – plk. BALÁŽ Peter, pplk. PETRILA Ľubomír.
5. Účasť na kurze „NATO LL Staff Officer’s Course“, Štokholm, Švédsko, december 2009, mjr. BOBKO Tomáš.

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 AK, ktoré vyplývajú z jej poslania sú zamerané na pravidelné doplňovanie, odborné bibliografické spracovanie, ochranu knižničného fondu, poskytovanie základných a špeciálnych knižnično-informačných služieb, sprístupňovanie elektronických informačných zdrojov, bibliografickú registráciu kvalifikačných prác a bibliografickú registráciu publikačnej činnosti, ktorá je od roku 2008 zaradená do Centrálného registra evidencie publikačnej činnosti Slovenskej republiky (<http://www.crepc.sk/cgi-bin/DWWebSrv.exe?Alias=CREPC>).

AK AOS vytvára podmienky na uspokojovanie vzdelávacích, vedeckovýskumných, informačných a kultúrnych potrieb zamestnancom, študentom a zmluvným partnerom AOS. Sprístupňovaním knižničného fondu v spoločnom súbornom katalógu monografií Slovenskej republiky sa v spolupráci so Slovenskou národnou knižnicou v Martine podieľa na rozvoji knižnično-informačných služieb Slovenskej republiky.

(https://www.kis3g.sk/cgi-bin/gw_45_1/chameleon?skin=monografie)

Spolupracuje s Univerzitnou knižnicou v Bratislave na tvorbe súborného katalógu periodík Slovenskej republiky.

(https://www.kis3g.sk/cgi-bin/gw_45_1/chameleon?skin=ukb-skp)

Popri základných knižnično-informačných službách AK poskytuje aj špeciálne knižnično-informačné služby pre učiteľov a vedeckých pracovníkov. Hlavné medziknižničnú výpožičnú službu, medzinárodnú medziknižničnú výpožičnú službu, rešeršné služby, školenia a iné konzultačné a poradenské služby.

V rámci Projektu knižnično-informačného systému KIS3G - spoločnej knižnice Slovenskej republiky, je knižničný fond AK zaradený do databázy elektronického katalógu Európska knižnica.

(<http://search.theeuropeanlibrary.org/portal/fr/index.html>)

Tabuľka 62 Knižnično-informačné služby v roku 2009

Ativita	počet
Registrovaní používatelia k 31.12.2009	1 102
Používatelia, ktorým boli poskytnuté knižnično-informačné služby akademickej knižnice	19 715
Používatelia, ktorí si požičali knižnično-informačné dokumenty	5 975
Využitie internetových služieb (k dispozícii 32 pracovných staníc)	10 874

Prezenčné štúdium v študovni a čítárni (k dispozícii 72 pracovných miest)	2 866
Medziknižničná výpožičná služba z iných knižníc	298
Medzinárodná medziknižničná výpožičná služba z iných knižníc	6
Medziknižničná výpožičná služba pre iné knižnice	575
Medzinárodná medziknižničná výpožičná služba pre iné knižnice	1
Požičané knižnično-informačné dokumenty	18 700
Vrátené knižnično-informačné dokumenty	12 005
Spracované rešerše pre vedecko-pedagogický zbor	37
Bibliografická registrácia publikačnej činnosti AOS	371
Spracovanie ohlasov na publikačnú činnosť	212

Na nákup knižničných a informačných dokumentov bolo pridelené **8 963,- €** z RP 633009 a z finančných prostriedkov na projekty výskumu a vývoja **6 647,-€**. Spolu **15 610,- €**. Z toho na odbornú literatúru, učebnice, beletriu a iné knižnično-informačné dokumenty bolo vyčerpané **14 647,- €**, na časopisy **963,- €**.

Straty predstavujú **75 titulov** (84 ks) knižnično-informačných dokumentov v celkovej sume **477,79 €**.

Nákupom je nahradených **39 titulov** (41 ks) v celkovej sume **519,88 €**, ostatné sú uhradené platbou.

22.2 Knižničný a časopisecký fond

Knižničný fond AK predstavuje **57 355 titulov (287 856 ks)** kníh, učebníc a iných knižnično-informačných dokumentov a **256 titulov (12 658 ks)** časopisov.

22.3 Knižničný prírastok v roku 2009

Knižničný prírastok v roku 2009 tvorí **1 873 titulov (3 980 ks)** knižničných a informačných dokumentov. Z toho **473 titulov (1860 ks)** odbornej literatúry, učebníc a iných knižnično-informačných dokumentov, beletrie **12 titulov (12 ks)** a časopisov **115 titulov (1937 ks)**. Objem pridelených finančných prostriedkov prispel ku kvalitnému a systematickému doplneniu knižničného fondu.

22.4 Adresa, vedúci akademickej knižnice

Demänová 393, P. O. Box 45, 031 01 Liptovský Mikuláš
 Kontakt: ☎ 0960 423 777, 0960 423 371
 e-mail: milan.majerko@aos.sk

Vedúci

Ing. Milan MAJERKO
milan.majerko@aos.sk

423 777

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.

23.2 Adresa, riaditeľ rektorátu

Demänová 393, P. O. Box 45, 031 01 Liptovský Mikuláš

Kontakt: 0960/422 986, fax: 044/552 22 37

e-mail: rektor@aos.sk

Riaditeľ rektorátu:

Ing. Peter **FIANTA**

423 070

peter.fianta@aos.sk

23.3 Skupina kontroly

23.3.1 Pôsobnosť skupiny

Skupina kontroly z poverenia rektora vykonáva kontrolu správy a užívania majetku štátu delimitovaného Akadémii 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.

23.3.2 Adresa, vedúci skupiny kontroly

Demänová 393, P. O. Box 45, 031 01 Liptovský Mikuláš

Kontakt: 0960/422 288

e-mail: jozef.matys@aos.sk

Vedúci skupiny:

Ing. Jozef **MATYS**

422 288

jozef.matys@aos.sk

23.4 Duchovná služba

23.4.1 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..

23.4.2 Adresa, dekan duchovnej služby

Demänová 393, P. O. Box 45, 031 01 Liptovský Mikuláš
Kontakt: 0960/422 424, 422 421

Dekan ordinariátu OS SR: pplk. ThDr. Stanislav **ŠVERHA**, PhD. 422 424
stanislav.sverha@aos.sk

Starší kaplan ekumenickej
pastoračnej služby –

evanjelický a.v.farár: por. ThDr. Viktor **SABO** 422 421
viktor.sabo@aos.sk

23.5 Oddelenie personálneho manažmentu

23.5.1 Pôsobnosť oddelenia

Oddelenie PeM riadi 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.

23.5.2 Adresa, vedúci oddelenia

Demänová 393, P. O. Box 45, 031 01 Liptovský Mikuláš
Kontakt: 0960/423 085
e-mail: martin.chrapciak@aos.sk

Vedúci oddelenia: Ing. Martin **CHRAPČIAK** 423 085
martin.chrapciak@aos.sk

23.5.3 Pracovisko záujmovej a umeleckej činnosti

22.5.3.1 Pôsobnosť pracoviska

Pracovisko záujmovej a umeleckej činnosti akadémie je viacúčelovým zariadením zameraným na uspokojovanie kultúrnych, spoločenských potrieb a záujmov zamestnancov a študentov 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.

22.5.3.2 Adresa, vedúca klubu

Demänová 393, P. O. Box 45, 031 01 Liptovský Mikuláš

Kontakt: 0960/422 364

e-mail: kvetoslava.bellova@aos.sk

Samostatný referent:: Kvetoslava **BELLOVÁ**
kvetoslava.bellova@aos.sk

422 364

23.6 Skupina BOZP (do 30.4.2009)

22.6.1 Pôsobnosť skupiny

Skupina BOZP zabezpečovala a metodicky usmerňovala plnenie úloh v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, ochrany pred požiarom a životného prostredia.

Zabezpečovala aplikovanie platných právnych predpisov na podmienky AOS, udržiavanie funkčného systému riadenia v uvedených oblastiach vypracovávaním vnútorných predpisov, vykonávala oboznámenia zamestnancov s nimi a kontrolnou činnosťou.

22.6.2 Adresa, vedúca skupiny

Demänová 393, P. O. Box 45, 031 01 Liptovský Mikuláš

Kontakt: 0960/422 279

e-mail: iveta.catlochova@aos.sk

Vedúci skupiny: Ing. Iveta **ČATLOCHOVÁ**
iveta.catlochova@aos.sk

422 279

24. Školské jednotky

24.1 Pôsobnosť školských jednotiek

Poslaním školských jednotiek je zabezpečenie jednotného velenia, vojenského výcviku a materiálneho, technického a finančného zabezpečenia kadetov školských jednotiek. Velenie školských jednotiek zabezpečuje plánovanie, kontrolnú činnosť, hodnotenie a výkon zmeny.

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 a vojskovej praxe s cieľom pripraviť budúcich dôstojníkov na výkon funkcie veliteľa pešej čaty, ktorý disponuje odbornými, taktickými a líderskými zručnosťami, vedomosťami a osobnostnými vlastnosťami, ktoré sú v súlade s etickým kódexom profesionálneho vojaka.

24.2 Adresa, veliteľ školských jednotiek

Demänová 393, P. O. Box 45, 031 01 Liptovský Mikuláš

Kontakt: ☎ 0960/422 165, 0960/422 519

e-mail: eva.vitazova@aos.sk

Veliteľ:

pplk. Mgr. Ing. Emil JARKOVSKÝ
emil.jarkovsky@aos.sk

422 505

25. Zdravotnícka služba

25.1 Pôsobnosť zdravotníckej služby

Zdravotnícka služba v hodnotenom období zmenila len názov, nie svoje poslanie. Tak ako v minulých rokoch, aj v hodnotenom období bolo jej prvoradým poslaním preventívne a liečebné zameranie. Systém periodických lekárskech prehliadok sa nezmenil. Napriek tomu, že zákon stanovuje vykonať jednu preventívnu lekársku prehliadku raz za dva roky, príslušníkom AOS boli vykonané komplexné lekárske prehliadky bez obmedzení. Aj keď sa znížil počet zmluvných pacientov, celkový počet ošetrovaných (cca 9000 osôb) zostal v porovnaní s minulosťou nezmenený.

V r. 2009 riešila zdravotnícka služba hlavne pracovné podmienky pre svoju činnosť, keď v dôsledku rozhodnutia MO SR musela polovicu budovy zdravotného strediska odovzdať Personálnemu úradu MO. V konečnom dôsledku tieto zmeny prispeli k zmodernizovaniu a vylepšeniu pracovného prostredia. Ohrozená bola aj činnosť ambulancie pre vojenských dôchodcov v PKA. Nakoniec aj táto ambulancia ku všeobecnej spokojnosti bola zachovaná. Čiastočne sa zlepšilo aj prístrojové vybavenie pracoviska. Napriek finančným problémom bolo zabezpečené očkovanie podstatnej časti profesionálnych vojakov proti kliešťovej encefalitíde a hepatitíde.

Zdravotné stredisko AOS Liptovský Mikuláš poskytuje svoje služby nielen zamestnancom AOS, ale aj ďalším útvarom a zariadeniam lokalizovaným v Lipt. Mikuláši. Vykonáva osvetovú i prednáškovú činnosť v početných kurzoch a zabezpečuje rôzne športové akcie. Dobrá a úzka spolupráca s civilnými zdravotníckymi zariadeniami, ako aj blízkosť ÚVN Ružomberok, erudovaný a stabilný zdravotnícky personál sú zárukou kvalitnej zdravotníckej starostlivosti.

24.2 Adresa, vedúci zdravotníckej služby

Demänová 393, P. O. Box 45, 031 01 Liptovský Mikuláš

Kontakt: ☎ 0960/422 070, 0960/422 257

e-mail: alexander.schober@aos.sk

Vedúci zdravotníckej služby: MUDr. Alexander SCHÖBER

422 257

alexander.schober@aos.sk

26. Oddelenie bezpečnosti a OUS (od 01. 09. 2008)

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.

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, P. O. Box 45, 031 01 Liptovský Mikuláš

Kontakt: ☎ 0960/422 287

e-mail: dusan.mesaros@aos.sk

Vedúci oddelenia:

Ing. Dušan MESÁROŠ

422 287

dusan.mesaros@aos.sk

27. Oddelenie vzdelávania

27.1 Pôsobnosť oddelenia

Oddelenie vzdelávania administratívne zabezpečuje vyučovanie študentov Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika.

Oddelenie vzdelávania:

- vedie register študentov a komplexné výsledky štúdia,
- plánuje vyučovanie pre jednotlivé študijné skupiny,
- spracováva publikácie „Študijné programy pre akademický rok“, „Krátkodobé odborné kurzy pre kalendárny rok“, „Výročná správa o činnosti za rok“,
- organizuje účasť externých učiteľov vo vyučovaní,
- podieľa sa na mobilitách študentov,
- spracováva hodnotenie a analýzu výsledkov vo vzdelávaní za semester a akademický rok,
- organizuje a vyhodnocuje vyjadrenie sa študentov ku kvalite výučby, o učiteľoch dotazníkovou formou,
- vykonáva propagáciu štúdia, podieľa sa na regrutácii,
- organizuje prijímacie konanie,
- organizuje spracovanie nových študijných programov,
- organizuje a komplexne zabezpečuje univerzitu tretieho veku,
- podieľa sa na organizácii štátnych skúšok,
- organizuje promócie absolventov AOS.

27.2 Adresa, vedúci oddelenia

Demänová 393, P. O. Box 45, 031 01 Liptovský Mikuláš

Kontakt: ☎ 0960/423 458, 0960/423 550

e-mail: vzdelavanie@aos.sk

Vedúci oddelenia:

Ing. Ján ŠTURMANKIN
jan.sturmankin@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 prideľuje ISBN.

28.2 Adresa, vedúci oddelenia

Demänová 393, P. O. Box 45, 031 01 Liptovský Mikuláš

Kontakt: ☎ 0960/423 334

e-mail: olga.mikulasova@aos.sk

Fax: +421 960 423338

+ 421 44 55 22247

Vedúca oddelenia: PhDr. Nataša VALENTOVÁ
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-štábnych 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 študentov na študentských vedeckých odborných činnostiach a súťažiach na iných vysokých školách v zahraničí, medzinárodných výmenných pobytoch v zahraničí a zároveň koordinuje študentskú vedeckú odbornú činnosť v Akadémii ozbrojených síl,
- 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,
- pripravuje a organizačne zabezpečuje prezentácie Akadémie ozbrojených síl na výstavách.

29.2 Adresa, vedúci oddelenia

Demänová 393, P. O. Box 45, 031 01 Liptovský Mikuláš

Kontakt: ☎ 0960/423 334

e-mail: olga.mikulasova@aos.sk

Fax: +421 960 423338

+ 421 44 55 22247

Vedúci oddelenia:

Ing. Ladislav **BOKA**
ladislav.boka@aos.sk

42 33 10

30. Organizačné oddelenie

30.1 Pôsobnosť oddelenia

Organizačné oddelenie je koordinačným a výkonným orgánom v oblasti:

- spracovania plánu činnosti AOS na kalendárny rok,
- spracovania výcvikovej dokumentácie AOS a podkladov pre OS SR,
- spracovania rozborovej činnosti za AOS,
- vyhodnocovania kontrolnej činnosti za sekciu prorektora pre vojenské veci, so zameraním na výkon činnosti denného režimu, vojenskej disciplíny, vojenského programu študentov, výcviku, zbraní a munície,
- spracovania nariadení a rozkazov rektora,
- spracovania dokumentácie uvádzania AOS do režimu mimo mieru,
- spracovania dokumentácie uvádzania AOS do pohotovosti,
- prípravy, spracovania a aktualizácie štruktúr a počtov AOS,
- dodržiavania ochrany osobných údajov v AOS,
- spracovania podkladov pre prípravu Plánu dlhodobého rozvoja AOS a pre tvorbu ďalšej dokumentácie, predkladanie návrhov do procesu prípravy a tvorby obranného plánovania,
- aktualizácie vnútorných predpisov AOS v sekcii prorektora pre vojenské veci.

30.2 Adresa, vedúci oddelenia

Demänová 393, P. O. Box 45, 031 01 Liptovský Mikuláš

Kontakt: ☎ 0960/423 224

Vedúci oddelenia:

pplk. Ing. Ľubomír FÁBRY, PhD. (do 30. 04. 2009)

Ing. Ľubomír DÚBRAVKA (od 01. 05. 2009)

lubomir.dubravka@aos.sk

31. Kvestúra

Všestranne zabezpečuje Akadémiu ozbrojených síl v oblasti logistiky, rozpočtu a financovania, správy, evidencie a účtovania majetku. Je koordinačným 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, P. O. Box 45, 031 01 Liptovský Mikuláš

Kontakt: tel. 0960 423002, 0960 423003

e-mail: jozef.subjak@aos.sk, alena.paculikova@aos.sk

Kvestor:

Ing. Jozef ŠUBJAK, PhD.

423003

jozef.subjak@aos.sk

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 cestované 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, ktorá je z dôvodu zabezpečenia transparentnosti procesov verejného obstarávania spoločná pre viacerých zamestnancov.

31.3 Adresa, vedúca oddelenia

Demänová 393, P. O. Box 45, 031 01 Liptovský Mikuláš
Kontakt: ☎ 0960/423 014

Vedúca oddelenia: Ing. Marika HÚLEKOVÁ
marika.hulekova@aos.sk

423 072

31.4 Oddelenie komunikačných a informačných služieb

31.4.1 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.

31.4.2 Adresa, vedúci oddelenia

Demänová 393, P.O. Box 45, 031 01 Liptovský Mikuláš
Kontakt: ☎ 0960/423 292, 0960/423 282

Vedúci oddelenia: Ing. Peter KOVÁČ
peter.kovac@aos.sk

423 282

31.5 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. Večer 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.
- od 1.2.2009 sa objednávanie a výdaj jedál realizuje cestou bez lístkového stravovacieho systému WEGA,
- 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 .

31.5.1 Adresa, vedúci oddelenia

Demänová 393, P.O. Box 45, 031 01 Liptovský Mikuláš
Kontakt: ☎ 0960/422 148, 0960/422 672, 0903 824 620

Vedúci oddelenia: Ing. Dušan GOŇA
dusan.gona@aos.sk

422148

31.6 Oddelenie MTZ

31.6.1 Pôsobnosť oddelenia

Skupina MTZ vykonáva komplexne logistické zabezpečenie všetkých pracovísk a zariadení AOS. Skupina riadi hospodárenie s pridelenými rozpočtovými prostriedkami v oblasti materiálno-technického a prevádzkového zabezpečenia a

vykonáva plánovanie, organizáciu a vyhodnocovanie spotreby PHM. Skupina MTZ zabezpečuje AOS materiálom a riadi jeho nákup, príjem, skladovanie, evidenciu, výdaj, hospodárne využívanie a vykonáva kontrolnú činnosť v oblasti hospodárenia s materiálom.

31.6.2 Adresa, vedúci oddelenia

Demänová 393, P. O. Box 45, 031 01 Liptovský Mikuláš

Kontakt: ☎ 0960/423 035, 0960/423 124, 0960/423 303

Vedúci skupiny:

Ing. Ivan KUČERA

423449

ivan.kucera@aos.sk

31.7 Skupina dopravy

31.7.1 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.

31.7.2 Adresa, vedúci skupiny

Demänová 393, P. O. Box 45, 031 01 Liptovský Mikuláš

Kontakt: ☎ 960/422426

Vedúci skupiny:

Milan BUSANCZKÍ

422426

milan.busanczki@aos.sk

31.8 Skupina údržby a ubytovania

31.8.1 Pôsobnosť skupiny údržby a ubytovania

Centrum riadenia infraštruktúry bol dňom 1. júla 2009 prerozdelený na dve samostatné skupiny a to na skupinu údržby a ubytovania a skupinu energocentra a plavárne. V hodnotenom období roka 2009 bola venovaná pozornosť prevádzkyschopnému stavu objektov, inžinierskych sietí a zariadení v AOS, zabezpečeniu bezpečnostnej prevádzke strojových a technologických zariadení, zabezpečeniu upratania vnútorných a vonkajších priestorov a zabezpečeniu ubytovania pre príslušníkov kurzov, školských jednotiek a návštevu.

V rámci rutínnej štandardnej údržby boli dodávateľským spôsobom i napriek zložitým ekonomickým podmienkam v hodnotenom roku podarilo sa zrealizovať niekoľko akcií ako napríklad stavebné úpravy ošetrovne, oprava sociálnych zariadení na budove ošetrovne -I.NP, stavebné úpravy miestnosti upratovačiek na sociálne zariadenie pre vodičov na budove výstrojných skladov, odstránenie závad (oprava

poškodenej podlahy okolo varných kotlov) v KJB zistených pri kontrole MO SR Vojenského ústavu hygieny a epidemiológie Bratislava Regionálne stredisko Ružomberok, stavebné práce – vybudovanie betónových základov pod lietadlo MIG, oprava uchytania AL obkladu na plavárni spôsobené jeho uvoľnenia vplyvom silného nárazového vetra, oprava výtlkov na komunikáciách a parkovisku AOS.

Na základe Zmluvy o výpožičke nehnuteľného majetku č. AOS-VII/3/2009/KV boli Slovenskej republike MO SR vypožičané priestory na veliteľskej budove, spojovacom uzle, ošetrovne, katedrách „A“ 1. a 2 NP, aula- časť simulačných technológií(na prízemí budovy).

Okrem vyššie uvedených činností zabezpečovali sme práce, údržbu a starostlivosť o pridelené garzonky v počte 3 na Nábřeží Dr. Aurela Stodolu a jednoizbového bytu v Liptovskom Mikuláši na Štefánikovej ulici.

V užívaní máme budovy a stavby PSC na Kaleníku, kde v minulom roku boli vykonané dva cvičenia. V správe máme aj posádkovú strelnicu na Lazisku, ktorá nie je využívaná.

31.8.2 Adresa, vedúci skupiny

Demänová 393, P. O. Box 45, 031 01 Liptovský Mikuláš

Kontakt: ☎ 0960/422750, 0960/422182 , 0960/422603

Vedúci skupiny: Marián Bosík 422750
marian.bosik@aos.sk

31.9 Skupina energocentra a plavárne

31.9.1 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. Svoju činnosť skupina začala 1.9.2009.

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 úniku 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. Za rok 2009 sme na elektrickú energiu vynaložili 450 481 €, čo je v prepočte o 85 215 € viac ako v roku 2008, ale vďaka úsporným opatreniam sme spotrebovali o 145 900 kWh menej elektrickej energie. Zvýšenie nákladov bolo spôsobené nárastom ceny elektrickej energie. Za vodu, t. j.

vodné a stočné sme zaplatili 225 419 €, čo je o 21 610 € menej. Za rovnaké obdobie v minulom roku. hoci sme spotrebovali o 43 800 m³ vody menej. Plyn nás vyšiel na sumu 1 182 252 €, čo je o 17 930 € viac v porovnaní s predchádzajúcim rokom, napriek tomu, že sme spotrebovali o 232 600 m³ plynu menej. Vynaložené vyššie finančné prostriedky na plyn, vodné a stočné vznikli v dôsledku stúpajúcich cien energií.

Rutinná a štandardná údržba

V súlade s ročným hospodárskym plánom a plánom verejného obstarávania na rok 2009 RŠÚ bola zameraná hlavne na zníženie energetickej náročnosti budov a zariadení AOS.

31.9.2 Adresa, vedúci skupiny

Demänová 393, P.O. Box 45, 031 01 Liptovský Mikuláš
Kontakt: ☎ 0960/422430

Vedúci skupiny: Ľuboslav STRCULA 422430
luboslav.strcula@aos.sk

31.10 Skupina BOZP, OPP a OŽP

31.10.1 Pôsobnosť skupiny

Skupina BOZP vykonáva, zabezpečuje a metodicky usmerňuje plnenie úloh na úsekoch bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, ochrany pred požiarmi a ochrany životného prostredia.

Zamestnanci skupiny BOZP riadia činnosť v uvedených oblastiach formou aplikácie platných právnych predpisov na podmienky AOS, tvorbou interných prepisov, vykonávaním kontrolnej činnosti a oboznamovaním zamestnancov a kadetov s ich právami a povinnosťami v uvedených oblastiach.

V roku 2009 plnili uvedené úlohy dvaja zamestnanci.

31.10.2 Adresa, vedúci skupiny

Demänová 393, P.O. Box 45, 031 01 Liptovský Mikuláš
Kontakt: ☎ 0960/422430

Samostatný odborný referent: Ing. František Buday 422480
frantisek.buday@aos.sk

32. Podpora AOS subjektmi mimo rezort MO SR

Tabuľka 63 Subjekty mimo rezort MO SR podporujúce AOS

Názov firmy	Spôsob plnenia	Účel
T-SOFT spol. s r.o.	finančný príspevok	Zabezpečenie konferencie „MANAŽMENT – TEÓRIA, VÝUČBA A PRAX 2009“ (katedra manažmentu)
TESLA Liptovský Hrádok a.s.	finančný príspevok	
VR GROUP a.s.	finančný príspevok	Zabezpečenie medzinárodnej vedeckej konferencie „VÝZBROJ A TECHNIKA POZEMNÝCH SÍL 2009“ (katedra strojárstva)
Matematický ústav SAV	Finančný grant	Spolupráca na spoločnom projekte APVV-0071-06
Ministerstvo obrany Holandského kráľovstva	Zahraničný grant	Na základe Memoranda of Understanding – zabezpečenie kurzu ISOC