

Projekty výskumu a vývoja

Rok 2012

PROJEKTY VÝSKUMU A VÝVOJA, V KTORÝCH JE AOS ZODPOVEDNÝM RIEŠITEĽOM

č.	Názov projektu	Typ projektu	Zodpovedný riešiteľ	Doba riešenia
1.	Senzory sensorové systémy vo vojenských a bezpečnostných aplikáciách	Ministerstvo obrany SR	doc. Ing. Jozef PUTTERA, CSc.	2011-2013
2.	Kybernetické ohrozenia a obrana vojenských informačných systémov	Ministerstvo obrany SR	doc. Ing. Marcel HARAKAL, PhD.	2011-2013
3.	Inovácia a modernizácia vojenskej techniky OS SR aplikáciou inteligentných materiálov	Ministerstvo obrany SR	doc. Ing. Mariana KUFFOVÁ, PhD.	2011-2013
4.	Účinnosť a vplyv rôznych druhov aeróbnych pohybových aktivít na rozvoj funkčnej a telesnej zdatnosti profesionálnych vojakov	Ministerstvo obrany SR	Mgr. Ján PÁPAY, PhD.	2012
5.	Rozvoj ľudských a materiálových zdrojov v rezorte obrany	Ministerstvo obrany SR	doc. Ing. Miroslav ŠKOLNÍK, PhD.	2011-2013
6.	Interakcia postupov riešenia krízových situácií s podporou „blended“ simulácie	Ministerstvo obrany SR	prof. Ing. Pavel NEČAS, PhD.	2011-2012
7.	Modelovanie operácií medzinárodného krízového manažmentu v asymetrickom prostredí	Ministerstvo obrany SR	doc. Ing. Pavel BUČKA, CSc.	2011-2012
8.	Potenciál a limity logistickej podpory OS SR v operáciách nevojenského charakteru	Ministerstvo obrany SR	Ing. Stanislav MORONG, PhD.	2011-2012
9.	Budovanie infraštruktúry a modernizácia Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika	EŠF	prof. Ing. Jozef ŠTULRAJTER, CSc.	2009-2011
10.	Skvalitnenie správy a riadenia AOS LM	EŠF	Ing. Dušan MESÁROŠ	2010-2013
11.	Vývoj metód, foriem a postupov didaktických procesov v oblasti krízového manažmentu s využitím	EŠF	prof. Ing. Pavel NEČAS, PhD.	2010-2013

č.	Názov projektu	Typ projektu	Zodpovedný riešiteľ	Doba riešenia
	simulačných technológií			
12	Budovanie infraštruktúry a modernizácia Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika II. etapa	EŠF	prof. Ing. Jozef ŠTULRAJTER, CSc.	2012-2015
13	Výpočtové modely a aplikácie kompozitných materiálov vystužených krátkymi vláknami	APVV	doc. Ing. Peter DROPPA, PhD.	2012-2013
14	Dofinancovanie 7. RP projekt - Safe control of non cooperative vehicles through electromagnetic means	APVV	doc. RNDr. František NEBUS, PhD.	2012-2015

PROJEKTY VÝSKUMU A VÝVOJA, V KTORÝCH JE AOS AKO SPOLURIEŠITEĽ

č.	Názov projektu	Typ projektu	Zodpovedný riešiteľ/ spoluriešiteľ	Doba riešenia
15.	Smart Information for Mission Success (SIMS)	EDA	THALES / Dr. h. c. prof. Ing. Miroslav ŽÁK, DrSc.	2010-2012
16.	Intelligent Control of Adversary-Radio-Communications (ICAR)	EDA	THALES / doc. RNDr. František NEBUS, PhD.	2010-2011
17.	Safe control of non cooperative vehicles through electromagnetic means (SAVELEC)	7. RP	ITACA / doc. RNDr. František NEBUS, PhD.	2012-2015
18.	Objektívizácia vývoja stresovej situácie vo vyučovacom procese	EEIG	Katolícka univerzita, Ružomberok / doc. Ing. Pavel BUČKA, CSc.	2009-2012
19.	Organizačná kultúra OS SR	Inštituc. MO SR	Štáb PM GŠ OS SR / doc. RSDr. Jozef MATIS, PhD.	2008-2012

č.	Názov projektu	Typ projektu	Zodpovedný riešiteľ/ spoluriešiteľ	Doba riešenia
20.	Rodina profesionálneho vojaka	Inštituc. Personál. úrad	Personálny úrad OS SR/ doc. RSDr. Jozef MATIS, PhD.	2011-2012
21.	Metodológia tvorby krízových scenárov a príprava krízových pracovníkov na APZ, AOS a VŠBM v Košiciach	Inštituc. APZ	Akadémia policajného zboru, Bratislava / prof. Ing. Pavel NEČAS, PhD.	2011-2013
22.	Štúdia realizovateľnosti budovania a rozvoja simulačného centra AOS, pracoviska operácií národného a medzinárodného krízového manažmentu	Inštituc. APZ	Akadémia policajného zboru, Bratislava / prof. Ing. Pavel NEČAS, PhD.	2011-2012