

Projekty výskumu a vývoja

Rok 2011

PROJEKTY VÝSKUMU A VÝVOJA, V KTORÝCH JE AOS ZODPOVEDNÝM RIEŠITEĽOM

Názov projektu	Typ projektu	Zodpovedný riešiteľ	Doba riešenia
Senzory sensorové systémy vo vojenských a bezpečnostných aplikáciách	MO SR	doc. Ing. Jozef Puttera, CSc.	2011-2013
Navigačné senzory a systémy v prostrediach bez GNSS (Globálnych navigačných satelitných systémov)	MO SR	mjr. Ing. Miloš SOTÁK, PhD.	2011
Kybernetické ohrozenia a obrana vojenských informačných systémov	MO SR	doc. Ing. Marcel HARAKAL, PhD.	2011-2013
Parciálna dynamická rekonfigurácia číslicových systémov vo vojenských aplikáciách	MO SR	mjr. Ing. Michal TURČANÍK, PhD.	2011
Inovácia a modernizácia vojenskej techniky OS SR aplikáciou inteligentných materiálov	MO SR	doc. Ing. Mariana KUFFOVÁ, PhD.	2011-2013
Optimalizácia pohybových režimov profesionálnych vojakov	MO SR	Mgr. Ján PÁPAY, PhD.	2011
Rozvoj ľudských a materiálových zdrojov v rezorte obrany	MO SR	doc. Ing. Miroslav ŠKOLNÍK, PhD.	2011-2013
Tendencie vývoja bezpečnostného prostredia v Afganistane v kontexte operácií medzinárodného krízového manažmentu	MO SR	doc. Ing. Peter SPILÝ, PhD.	2011
Interakcia postupov riešenia krízových situácií s podporou „blended“ simulácie	MO SR	doc. Ing. Pavel NEČAS PhD.	2011-2012
Modelovanie operácií medzinárodného krízového manažmentu v asymetrickom prostredí	MO SR	doc. Ing. Pavel BUČKA, CSc.	2011-2012
Network Centric System a implementácia v OS SR	MO SR	prof. Ing. Miroslav LÍŠKA, CSc	2004-2011
Potenciál a limity logistickej podpory OS SR v operáciách nevojenského charakteru	MO SR	Ing. Stanislav MORONG, PhD.	2011-2012
Ochrana proti HPM zbraniam	MO SR	doc. Ing. František NEBUS, PhD.	2004-2011
Budovanie infraštruktúry a modernizácia AOS gen. M. R. Štefánika	EŠF	prof. Ing. Jozef ŠTULRAJTER, CSc.	2009-2011
Budovanie virtuálnej univerzity a inovácia obsahu a foriem vzdelávania s dôrazom na potreby trhu práce	EŠF	Ing. Ivan VLČEK	2010-2013
Skvalitnenie správy a riadenia AOS	EŠF	Ing. Dušan MESÁROŠ	2010-2013

LM			
Vývoj metód, foriem a postupov didaktických procesov v oblasti krízového manažmentu s využitím simulačných technológií	EŠF	doc. Ing. Pavel NEČAS, PhD.	2010-2013
Štúdia realizovateľnosti budovania a rozvoja Simulačného centra AOS, pracoviska operácií národného a medzinárodného krízového manažmentu	Inštituc. AOS	doc. Ing. Miroslav KELEMEN, PhD.	2011

PROJEKTY VÝSKUMU A VÝVOJA, V KTORÝCH JE AOS SPOLURIEŠITEĽOM

Názov projektu	Typ projektu	Zodpovedný riešiteľ	Doba riešenia
Smart Information for Mission Success (SIMS)	EDA	THALES / prof. Ing. Miroslav ŽÁK, DrSc.	2010-2012
Intelligent Control of Adversary-Radio-Communications (ICAR)	EDA	THALES / doc. RNDr. František NEBUS, PhD.	2010-2012
Objektívizácia vývoja stresovej situácie vo vyučovacom procese	EEIG	KU Ružomberok / doc. Ing. Pavel BUČKA, CSc.	2009-2012
Matematické modely kvantových štruktúr a neurčitosti APVV	APVV	MÚ SAV / AOS – KtI doc. RNDr. Ferdinand CHOVANEC, CSc.	2009-2011
Združené stavy a podmieňovanie APVV	APVV	SF STU / AOS – KtI doc. RNDr. Ferdinand CHOVANEC, CSc.	2007-2010
Organizačná kultúra OS SR	Inštituc. MO SR	Štáb PM GŠ OS SR / doc. RSDr. Jozef MATIS, PhD.	2008-2012
Rodina profesionálneho vojaka	Inštituc. Personál. úrad	Personálny úrad / doc. RSDr. Jozef MATIS, PhD.	2011-2012
Metodológia tvorby krízových scenárov a príprava krízových pracovníkov na APZ, AOS a VŠBM v Košiciach	Inštituc. APZ	APZ / doc. Ing. Pavel NEČAS, PhD.	2011-2012