

Projekty výskumu a vývoja

Rok 2008

Projekty, v ktorých je Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika zodpovedným riešiteľom

P.č.	Typ projektu	Názov projektu	Katedry zapojené do riešenia	Zodpovedný riešiteľ	Doba riešenia
1	MO SR	Ochrana proti HPM zbraniam	Elektroniky	doc. RNDr. František Nebus, PhD.	2004-2008
2	MO SR	Manažment obrannej akvizície v systéme plánovania obranných zdrojov	Manažmentu	doc. RSDr. Ladislav Lašček, CSc.	2005-2008
3	MO SR	Rozvoj metód operačného výskumu	Manažmentu	prof. Ing. Miroslav Žák, DrSc.	2005-2008
4	MO SR	Potlačenie demaskujúcich príznakov vojenskej techniky a vojaka v IČ oblasti spektra	Strojárstva Informatiky	RNDr. Alojz Bajči, CSc.	2005-2008
5	MO SR	Panely RTO	Strojárstva	RNDr. Alojz Bajči, CSc.	2008
6	MO SR	Panel RTO NATO SCI-178 RTG-043	Strojárstva	doc. Ing. Peter Lisý, PhD.	2008
7	MO SR	Modelovanie a simulácia maximálneho účinku pri riešení krízových situácií	Manažmentu Informatiky	prof. Ing. Miroslav Žák, DrSc.	2005-2008
8	MO SR	Network Centric System a implementácia v OS SR	Informatiky Elektroniky	prof. Ing. Miroslav Líška, CSc.	2005-2010
9	NATO - RTO	Computational models for nano-fiber/tube/particle reinforced composite	Strojárstva	prof. Ing. Vladimír Kompiš, CSc.	2006-2008
10	MO SR	Koncepcia rozvoja protivzdušnej obrany SR do roku 2015	Manažmentu	doc. Ing. Pavel Bučka, CSc.	2006-2008
11	MO SR	Organizačná kultúra OS SR, ČR, Maďarska	Humanitných a sociálnych vied	doc. RSDr. Jozef Matis, PhD.	2006-2009
12	MO SR	Koncepcia budovania spôsobilostí ISTAR v OS SR	Elektroniky	doc. Ing. Jozef Puttera, CSc.	2007-2008
13	MO SR	Modernizácia 2K12 KUB	Elektroniky	doc. Ing. Bohuslav Lakota, CSc.	2007-2008
14	MO SR	Prenosný PLRK na ničenie NLC	Elektroniky	doc. Ing. Bohuslav Lakota, CSc.	2008
15	MO SR	Integrované navigačné systémy	Elektroniky	Ing. Václav Králík, PhD.	2007-2008
16	MO SR	Robotický systém pre navigáciu a mapovanie vo vnútorných priestoroch	Elektroniky	Ing. Václav Králík, PhD.	2008
17	MO SR	Nové bezdrôtové technológie v taktických komunikačných a informačných systémoch	Elektroniky	doc. Ing. Martin Marko, CSc.	2007-2009
18	NATO RTO	RTO-001-AVT-SVK Computational models for nano-fiber/tube/particle reinforced composite	Strojárstva	prof. Ing. Vladimír Kompiš, CSc.	
19	AGA	Akceleračné technológie pre HPC	Informatiky	doc. Ing. Marcel Harakaľ, PhD.	2007-2008
20	AGA	Senzory v boji proti terorizmu	Elektroniky Informatiky	Doc. Ing. Jozef Puttera, CSc.	2007-2008
21	AGA	Národný príspevok pre modulový systém prípravy odborného personálu a veliteľov operačných zoskupení pre efektívne vykonávanie rozšírenej	Humanitných a sociálnych vied	doc. Ing. Ladislav Hofreiter, CSc.	2007-2008

		CIMIC/PSYOPS v rámci NATO			
22	AGA	Príprava ľudských zdrojov pre mobilný komunikačný systém OS SR	Elektroniky Informatiky	doc. Ing. Martin Marko, CSc.	2007-2008
23	AGA	Podiel telesnej výchovy a individuálnych pohybových režimov na zmenu antropometrických, fyziologických a výkonnostných ukazovateľov študentov AOS	Ústav telesnej výchovy a športu	Mgr. Ján Pápay, PhD.	2007-2008
24	AGA	Analýza vibračného a hlukového zaťaženia mobilnej techniky a hodnotenia vlastností materiálov používaných pri ich konštrukcii	Strojárstva	doc. Ing. Peter Droppa, PhD.	2007-2008
25	AGA	Krízový manažment v štátnej a verejnej správe SR	Manažmentu	prof. Ing. Milan Sopóci, PhD.	2007-2008
26	AGA	Štatistická analýza vplyvu nanodrsnosti rozhraní polovodičových systémov na ich optické vlastnosti	Prírodných vied a Žilinská univerzita	doc. RNDr. Mária Jurečková, PhD.	2008-2009
27	AGA	Systém kompletného zabezpečenia kvality života vojaka profesionálnych ozbrojených síl SR	Humanitných a sociálnych vied	doc. RNDr. Jozef Matis, PhD.	2008-2008
28	AGA	Optimalizácia pohybových režimov vojakov profesionálov	Ústav telesnej výchovy a športu	Mgr. Ján Pápay, PhD.	2008-2009
	APVV	Výpočtové modely kompozitných materiálov spevnených nanovláknami/trubicami pre špeciálnu techniku	Strojárstva	prof. Ing. Vladimír Kompiš, CSc.	2006-2009
29	AOS	Longitudiálny výskum hodnotenia vzdelávacích výsledkov študentov AOS	Prírodných vied Humanitných a sociálnych vied	RNDr. Eva Drobná, PhD.	2005-2009

Projekty, v ktorých je Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika spoluriešiteľom

P.č.	Typ projektu	Názov projektu	Zodpovedný riešiteľ	Zodpovedný riešiteľ v AOS	Doba riešenia
1	APVV	Pravdepodobnostné a algebraické metódy neurčitosti a kvantových štruktúr APVV-0071-06	MÚ SAV	doc. RNDr. Ferdinand Chovanec, CSc.	2007-2009
2	VEGA	1/2004/05 Motorové vozidlo na hybridný pohon	STU Bratislava	doc. Ing. Peter Droppa, PhD. Kt. strojárstva	2005-2007
3	VEGA	2/7170/27 Detektory neurónov: technológia prípravy, štúdium elektrických a detekčných vlastností	EÚ SAV Bratislava	Prof. Ing. Ján Mudroň, CSc. Kt. prírodných vied	2007-2009
4	KEGA	3/4245/06 Spracovanie VŠ učebnice zameranej na výučbu predmetov študijného odboru Špeciálna strojárská technika na tému: „Automatické zbrane“	TU AD Trenčín	prof. Ing. Milan Sopóci, PhD. Kt. manažmentu	2006-2008
5	MO SR	UO MOSR / 06 Hybridný pohon bojového vozidla pechoty	MO SR	doc. Ing. Peter Droppa, PhD.	2004-2009
6	APZB	Úrad inšpekčnej služby policajného zboru SR	ÚIS PZ	Pavol Hamaj, PhD.	2007-2008
7	APVV	Výskum výpočtového modelovania kompozitných a nano materiálov na báze multi-domainov		Prof. Dr. Ing. Vladimír Kompiš, CSc.	2005-2008