

Projekty výskumu a vývoja

Rok 2007

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 zbraňam	Elektroniky	doc. RNDr. František Nebus, PhD.	2004-2007
2	MO SR	Možnosti využitia riadiacej jednotky RNRL v diagnostike	Elektroniky	doc. Ing. Bohuslav Lakota, CSc.	2004-2007
	MO SR	Možnosti imitácie vzdušných cieľov 2K12	Elektroniky Prírodných vied	doc. Ing. Bohuslav Lakota, CSc.	2004-2007
3	MO SR	Odrazové a emisné vlastnosti STEALTH materiálov v pásme rádiových vln	Elektroniky	doc. Ing. Ján Ochodnický, PhD.	2005-2007
4	MO SR	Manažment obrannej akvizície v systéme plánovania obranných zdrojov	Manažmentu	doc. RSDr. Ladislav Lašček, CSc.	2005-2007
5	MO SR	Rozvoj metód operačného výskumu	Manažmentu	prof. Ing. Miroslav Žák, DrSc.	2005-2007
6	MO SR	Požiadavky na budúceho manažéra OS SR	Manažmentu	prof. Ing. Milan Sopóci, CSc.	2005-2007
7	MO SR	Potlačenie demaskujúcich príznakov vojenskej techniky a vojaka v IČ oblasti spektra	Strojárstva Informatiky	RNDr. Alojz Bajčí, CSc.	2005-2008
8	MO SR	Modelovanie a simulácia maximálneho účinku pri riešení krízových situácií	Manažmentu Informatiky	prof. Ing. Miroslav Žák, DrSc.	2005-/2008
9	MO SR	Network Centric System a implementácia v OS SR	Informatiky Elektroniky	prof. Ing. Miroslav Líška, CSc.	2005-2010
10	NATO - RTO	Computational models for nano-fiber/tube/particle reinforced composite	Strojárstva	prof. Ing. Vladimír Kompiš, CSc.	2006-2008
11	MO SR	Koncepcia rozvoja protivzdušnej obrany SR do roku 2015	Manažmentu	doc. Ing. Pavel Bučka, CSc.	2006-2008
12	MO SR	Organizačná kultúra OS SR, ČR, Maďarska	Humanitných a sociálnych vied	doc. RSDr. Jozef Matis, PhD.	2006-2009
13	MO SR	Koncepcia budovania spôsobilostí ISTAR v OS SR	Elektroniky	doc. Ing. Jozef Puttera, CSc.	2007-2007
14	MO SR	Modernizácia 2K12 KUB	Elektroniky	doc. Ing. Bohuslav Lakota, CSc.	2007-2007
15	MO SR	Pozemný rádiolokátor pre pozemné sily	Elektroniky	doc. Ing. Ján Ochodnický, PhD.	2007-2007
16	MO SR	Integrované navigačné systémy	Elektroniky	Ing. Václav Králík	2007-2008
17	MO SR	Moderné 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 Harakal, 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 CIMIC/PSYOPS v rámci NATO	Humanitných a sociálnych vied	doc. Ing. Ladislav Hofreiter, CSc.	2007-2008
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
	APVV	Výpočtové modely kompozitných materiálov spevnených nanovláknami/trubicami pre špeciálnu techniku	Strojárstva	prof. Ing. Vladimír Kompiš, CSc.	2006-2009
26	ESF	Vzdelaní pedagógovia - pilier našej spoločnosti	Informatiky	prof. Ing. Jozef Štulrajter, CSc.	2005-2007
27	AOS	Longitudiálny výskum hodnotenia vzdelávacích výsledkov študentov AOS	Prírodných vied Humanitných a sociálnych vied	RNDr. Eva Drobná, PhD.	2005-2009
28	AOS	Hodnotenie výchovno-vzdelávacieho procesu študentmi	Humanitných a sociálnych vied	doc. RSDr. Jozef Matis, PhD.	2006-2007

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-
2	VEGA	1/2004/05 Motorové vozidlo na hybridný pohon	STU Bratislava	doc. Ing. Peter Droppa, PhD. Kt. strojárstva	2005-2007
3	VEGA	1/2002/05 Tvorba a aplikácie pravdepodobnosti a fuzzy modelov	MÚ SAV Bratislava	doc. RNDr. Mária Jurečková, PhD.	2005-2007
4	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
5	KEGA	3/4245/06 Spracovanie VŠ učebnice zameranej na výučbu predmetov študijného odboru Špeciálna strojárka technika na tému: „Automatické zbrane“	TU AD Trenčín	prof. Ing. Milan Sopóci, PhD. Kt. manažmentu	2006-2008
6	KEGA	Tvorba metodiky a metodológie kvantitatívnych i kvalitatívnych metód pre rozhodovanie v manažmente	FRI ŽU Žilina	PhDr. Jaroslav Nekoránek, PhD.	2005-2007