



**Ústav ochrany proti zbraním
hromadného ničení**

Mezinárodní a grantové projekty, výzkumné záměry a úkoly

Mezinárodní projekt: The NATO Science for Peace and Security Programme - Country Flyers 2014

Název	Kód	Od-do	Řešitel
Solid state gas sensors against security and military threats	EAP SFPP 984597 CEP-SPS NATO 984597	2014- 2017	spoluřešitelé: plk. doc. Ing. Zdeněk SKALIČAN, CSc.; mjr. Ing. Monika HOSKOVCOVÁ, Ph.D.; prof. Ing. Zbyněk KOBLIHA, CSc., pplk. doc. Ing. Pavel OTŘÍSAL, Ph.D., MBA

Projekt PHARE:

Název	Kód	Od-do	Řešitel
Ochrana přírodních zdrojů krasových lokalit (Protection of Natural Reconcnes in Karst Area)	EC/HEA/10- CZ	1994 - 1996	spoluřešitel: Ing. Petr SLÁDEK, CSc.

Projekty vnitřní GA:

Název	Kód	Od-do	Řešitel
Analytická kontrola vybraných psychoaktivních látek	16/96	1996 - 1997	doc. Ing. Zbyněk KOBLIHA, CSc.
Monitorování přirozené a umělé radioaktivity v životním prostředí a terénních podmínkách	17/96	1996 - 1997	Ing. Petr SLÁDEK, CSc.
Výcvik chemických specialistů s radioaktivními látkami	4/2001	2001 - 2003	kpt. Ing. Daniel SAS
Stanovení bojových otravných látek v automobilní laboratoři metodou tenkovrstvé chromatografie	5/2001	2001 - 2003	mjr. doc. Ing. Zdeněk SKALIČAN, CSc.
Extrakční fotokolorimetrické metody pro mobilní analytickou kontrolu vojensky významných sloučenin	9/2004	2004 - 2005	Ing. Tomáš DVOŘÁK
Studium imobilizovaných enzym-inhibitorových komplexů typu acetylcholinesteráza – organofosforová bojová látka	10/2004	2004	por. Ing. Monika HOSKOVCOVÁ

Výzkumné záměry:

Název úkolu	Od-do	Hlavní řešitel
Výzkum nových metod a technologií ochrany před účinky jaderných a chemických zbraní	2004- 2009	plk. doc. Ing. Dušan VIČAR, CSc.
Výzkum nových metod a technologií ochrany před účinky jaderných a chemických zbraní II	2010- 2011	plk. prof. Ing. Dušan VIČAR, CSc.

Jiné výzkumné úkoly (ve prospěch rezortních složek):

Název úkolu	Od-do	Řešitel
Chemické zabezpečení pozemního vojska AČR na stupni družstvo, četa, rota a prapor	1996 - 1998	pplk. doc. Ing. Dušan VIČAR, CSc.
Ochrana vojsk proti ZHN rad. a toxickými látkami	1996 - 1998	plk. doc. Ing. Pavel ZAHRADNÍČEK, CSc.
Současný stav a koncepce rozvoje monitorování radiační a chemické situace v AČR	1996	spoluřešitel: pplk. doc. Ing. Dušan VIČAR, CSc.
Automatizovaný dekontaminační systém pro modernizovaný tank T-72 M	1996	spoluřešitel: pplk. doc. Ing. Dušan VIČAR, CSc.
Využití vozidla ACHR-90 pro hygienickou očistu osob	1997 - 1998	pplk. doc. Ing. Dušan VIČAR, CSc.
Bojové použití chemického vojska.	1999	mjr. Ing. Zdeněk SKALIČAN, CSc.
Ochrana proti ZHN a následkům radiačních a chemických havárií.	1999	plk. doc. Ing. Pavel ZAHRADNÍČEK, CSc.
Použití dýmu.	1999 - 2000	Ing. Tomáš DVORÁK
Výcvik specialistů s radioaktivními a toxickými látkami.	1999	plk. doc. Ing. Pavel ZAHRADNÍČEK, CSc.
Modernizace ACHL – 1 pro 9.rcho	2000	prof. Ing. Emil HALÁMEK, CSc.
Výcvik jednotek v OPZHN	2001	plk. doc. Ing. Pavel ZAHRADNÍČEK, CSc.
Činnost jednotek dekontaminace	2001	plk. doc. Ing. Dušan VIČAR, CSc.
Bojové použití chemického vojska	2002	pplk. doc. Ing. Zdeněk SKALIČAN, CSc.