

**PROGRAM ROZVOJOVÝCH AKTIVIT - PŘIJATÉ PROJEKTY
na rok 2006**

Fakulta chemicko-technologická Univerzity Pardubice

a) Interní projekty rozvoje vědecké činnosti (vyhlášené děkanem FChT)

Poř. č.	Řešitel projektu	Katedra	Název projektu	Požadované prostředky (Kč)	Přidělené prostředky (Kč)
1.	Ing. Libor ČERVENKA, Ph.D.	KAICH	Amperometrická metoda pro detekci mikroorganismů s využitím uhlíkové pastové elektrody	77 000	60 000
2.	Ing. Martin ADAM, Ph.D.	KAICH	Charakterizace bylin s využitím mikroextrakčních technik SDME a SPME	42 000	42 000
				119 000	102 000

Poř. č.	Řešitel projektu	Katedra	Název projektu	Požadované prostředky (Kč)	Přidělené prostředky (Kč)
3.	Ing. Robert MATYÁŠ, Ph.D.	ÚEnM	Transformace energie výbuchu	20 000	20 000
				20 000	20 000

Poř. č.	Řešitel projektu	Katedra	Název projektu	Požadované prostředky (Kč)	Přidělené prostředky (Kč)
4.	Mgr. Pavla ŽÁKOVÁ	KBBV	Simultánní stanovení volných thiolů v plazmě pacientů s pozitivním a negativním koronarografickým nálezem	42 000	42 000
5.	Ing. Marcela PEJCHALOVÁ, Ph.D.	KBBV	Stanovení genetické diversity izolátů arko-bakterů molekulárně biologickými typizačními technikami	65 000	55 000
6.	RNDr. Dita KRÁLOVCOVÁ	KBBV	Kvantifikace exprese genů p53, Bcl-2, Bax u buněk buněčné linie Hep-2 v průběhu apoptózy	63 000	60 000
7.	Mgr. Tomáš ROUŠAR	KBBV	Glutathionreduktasa a její význam při oxidačním poškození kultivovaných hepatocytů	54 000	45 000
				224 000	202 000

Poř. č.	Řešitel projektu	Katedra	Název projektu	Požadované prostředky (Kč)	Přidělené prostředky (Kč)
8.	Ing. Tomáš WEIDLICH, Ph.D.	ÚOŽP	Degradace halogenderivátů působením huminových látek	45 000	45 000
				45 000	45 000

Poř. č.	Řešitel projektu	Katedra	Název projektu	Požadované prostředky (Kč)	Přidělené prostředky (Kč)
9.	Ing. Libor DOSTÁL, Ph.D.	KOAnCh	Studium syntézy a struktury organoantimonitých karboxylátů obsahující O,C,O chelátující ligandy	50 000	40 000
10.	Ing. Jiří SCHWARZ	KOAnCh	Dilatometrická charakteristika vybraných oxidových skel	50 000	30 000
11.	Ing. Milan ERBEN, Ph.D.	KOAnCh	Příprava a vlastnosti metallocenových katalyzátorů pro polymerace olefinů	50 000	40 000
12.	Ing. Aleš RŮŽIČKA, Ph.D.	KOAnCh	Využití monomerních organociničitých fluoridů k metathetické fluoraci anorganických halogenidů a od nich odvozených komplexních sloučenin	56 000	56 000
				206 000	166 000

Poř. č.	Řešitel projektu	Katedra	Název projektu	Požadované prostředky (Kč)	Přidělené prostředky (Kč)
13.	Ing. Petr ŠIMŮNEK, Ph.D.	KOCH	Syntéza substituovaných 1-arylpirazolů	35 000	35 000
				35 000	35 000

Poř. č.	Řešitel projektu	Katedra	Název projektu	Požadované prostředky (Kč)	Přidělené prostředky (Kč)
14.	Ing. David VESELÝ	ÚPM (ONHOP)	Využití metallocenových komplexů jako sikativ pro oxidačně zasychající nátěrové hmoty	60 000	50 000
				60 000	50 000

CELKEM FChT				709 000	620 000
--------------------	--	--	--	----------------	----------------