

Návrh na poskytnutí účelových dotací v rámci Programu podpory mobility studentů a mladých pracovníků výzkumu a vývoje na rok 2009

poř. č.	ev. č.	cílová skup.	podp. aktivita	žadatel	rok narození	bydliště žadatele (město)	název projektu	návrh výše dotace	místo realizace (země)	časové použití od - do
1.	VaV 1/09	a)	2a)	*****	****	****	CML systémy pro Belushov-Zhabotinského chemické reakce	37 400 Kč	Řecko	1 - 7/2009
2.	VaV 2/09	b)	2a)	*****	****	****	Daňové reformy a daňové zatížení ve vybraných zemích OECD	59 900 Kč	Kanada	1 - 7/2009
3.	VaV 3/09	b)	1b)	*****	****	****	Omezovače šíření trhlin ve vysokotlakových vysokopevnostních potrubních systémech	47 000 Kč	Belgie	1 - 4/2009
4.	VaV 3/09	a)	2a)	*****	****	****	Paralelní textový korpus	34 000 Kč	Velká Británie	1 - 8/2009
5.	VaV 5/09	a)	2a)	*****	****	****	Pseudo-Newtonovské studium vlivu kosmologické konstanty na astrofyzikální procesy	69 500 Kč	Kuba	1 - 9/2009
6.	VaV 6/09	b)	1c)	*****	****	****	Příprava vědecké a pedagogické spolupráce v oblasti finančních trhů	32 400 Kč	Turecko	1 - 12/2009
7.	VaV 7/09	b)	2a)	*****	****	****	Orbitální rezonanční model v bránových prostoročasech	70 000 Kč	Brazílie	1 - 9/2009
8.	VaV 8/09	b)	2a)	*****	****	****	International conference on social sciences 2009 – ICSS 2009	39 100 Kč	Turecko	1 - 10/2009
9.	VaV 9/09	b)	2a)	*****	****	****	Kruhové orbity v ekvatoriální rovině Kerrovy-Newmanovy-de Sitterovy černé díry	30 800 Kč	Kuba	3 - 9/2009
10.	VaV 11/09	a)	2a)	*****	****	****	International Conference ISEC-5, Las Vegas	83 100 Kč	USA	1 - 12/2009
11.	VaV 12/09	a)	1a)	*****	****	****	Hypotéza efektivních trhů na finančních trzích v České republice a v zahraničí v kontextu současné finanční krize	71 300 Kč	Španělsko	1 - 12/2009
12.	VaV 13/09	b)	1a)	*****	****	****	Zahraniční studijní mobilita na Aarhus University in Aarhus	31 000 Kč	Dánsko	1 - 7/2009
13.	VaV 14/09	a)	1a)	*****	****	****	Globální optimalizace struktury vodních klastrů pomocí evolučních algoritmů	51 800 Kč	Německo	1 - 12/2009
14.	VaV 15/09	b)	2a)	*****	****	****	Využití předpětí pro ztužení výškových budov	45 800 Kč	Portugalsko	1 - 10/2009
15.	VaV 16/09	b)	2a)	*****	****	****	Podpora aktivní účasti na mezinárodní vědecké konferenci ICMAME 2009 "International Conference on Mechanical, Aeronautical and Manufacturing Engineering" a rozvoj spolupráce v oblasti progresivních technologií obrábění kovů	67 400 Kč	Singapur	1 - 9/2009
16.	VaV 17/09	b)	2a)	*****	****	****	Aplikace a využití velkoobjemových průmyslových odpadů z metalurgie železa (vysokopecní a pánvové strusky z výroby oceli) v geopolymerních systémech.	16 700 Kč	Maďarsko	1 - 6/2009
17.	VaV 18/09	a)	1a)	*****	****	****	Vybrané problémy teorie čísel v mezinárodním vědeckovýzkumném kontextu	80 000 Kč	Velká Británie	1 - 10/2009

18.	VaV 19/09	b)	1b)	*****	****	****	Gasification and pyrolysis of coals and plastics under simulating conditions in shaft furnaces. Zplyňování a pyrolýza uhlí a plastových odpadů v simulovaných podmínkách šachtových pecí.	70 000 Kč	Německo	1 - 8/2009
19.	VaV 20/09	a)	2a)	*****	****	****	Podpora aktivní účasti na mezinárodním konferenci ICMAME 2009 – International Conference on Mechanical, Aeronautical and Manufacturing Engineering	67 400 Kč	Singapur	1 - 9/2009
20.	VaV 21/09	a)	2a)	*****	****	****	Podpora aktivní účasti na mezinárodní vědecké konferenci s příspěvkem Progresivní strategie frézování nakloněným nástrojem	67 400 Kč	Japonsko	1 - 6/2009
21.	VaV 22/09	b)	2a)	*****	****	****	Modelování a hodnocení průmyslové havárie a jejich následků	26 600 Kč	Portugalsko	1 - 10/2009
22.	VaV 23/09	b)	2a)	*****	****	****	Nelineární analýza a výpočet betonových konstrukcí	29 200 Kč	Portugalsko	1 - 10/2009
23.	VaV 24/09	a)	2a)	*****	****	****	Podpora aktivní účasti na mezinárodní vědecké konferenci ICSMA 15 – 15th International Conference on the Strength of Materials.	31 000 Kč	Německo	1 - 9/2009
24.	VaV 25/09	a)	2a)	*****	****	****	Metodický a koncepční přístup k řešení regenerací industriálních sidel	30 500 Kč	Japonsko	1 - 6/2009
25.	VaV 26/09	a)	2a)	*****	****	****	Hodnocení technického stavu mostních konstrukcí z oceli Atmofix	40 000 Kč	Portugalsko	1 -10/2009
26.	VaV 27/09	a)	2a)	*****	****	****	Prediction of sheeting failure by the theory of fictitious elastic strain at failure	45 800 Kč	Portugalsko	1 -10/2009
27.	VaV 28/09	a)	1a)	*****	****	****	Odborná stáž na mořské výzkumné stanici Jordánské univerzity a zapojení se do americko-jordánskému projektu "Populační dynamika a metabolické vztahy mezi obřími mořskými sasankami a jejich symbionty na korálových útesech Rudého moře".	66 000 Kč	Jordánsko	1 - 7/2009
28.	VaV 29/09	b)	2a)	*****	****	****	Mikroregionální disparity Moravskoslezského kraje ve fyzické dostupnosti bydlení v geografickém informačním systému	52 900 Kč	Malajsie	1 - 12/2009
29.	VaV 30/09	b)	2a)	*****	****	****	Modelování bezbariérové přístupnosti staveb	52 900 Kč	Malajsie	1 - 12/2009
30.	VaV 31/09	a)	1a)	*****	****	****	Kvantová dynamika anharmonických vibrací v nabitých klastrech helia	54 500 Kč	Francie	1 - 12/2009
31.	VaV 32/09	a)	1a)	*****	****	****	Solvatace protonu v protonovaných klastrech vody	64 000 Kč	USA	1 - 12/2009
32.	VaV 33/09	a)	1a)	*****	****	****	Kooperativní hry: převod kooperativní hry ve strategickém tvaru na hru ve tvaru koaliční funkce a neprázdnost jádra kooperativní hry	55 000 Kč	Francie	1 - 7/2009
33.	VaV 35/09	b)	2a)	*****	****	****	Účinky vodorovných sil vyplývající z potenciální ztráty stability vysokých ocelových regálových systémů	38 000 Kč	Švédsko	1 -10/2009
34.	VaV 37/09	b)	2a)	*****	****	****	Stability problems of horizontal structures - modeling the internal forces from the effects of load	45 800 Kč	Portugalsko	1 - 10/2009

35.	VaV 38/09	b)	2a)	*****	****	****	Steel cross-section filled with concrete under the influence of fire	45 800 Kč	Portugalsko	1 - 10/2009
Celkem								1 750 000 Kč		