



V Ústí nad Labem dne 23. března 2011

Rozhodnutí rektora

o přidělení studentských grantů na rok 2011

Na základě doporučení Komise pro studentské granty souhlasím s pokračováním víceletých grantů a se zahájením řešení studentských grantů v souladu s návrhem Komise, jenž je uveden v příloze tohoto rozhodnutí.

Přidělení studentských grantů včetně přidělených finančních prostředků platí pro rok 2011.

prof. RNDr. René Wokoun, CSc.

Součást	Řešitel	Pokračující	Komisi navrženo 2011
PF	Mgr. Pavel Raška	Post-těžební morfodynamika a krajinné ekologické efekty kamenolomů v Českém středohoří	58 000
PF	Mgr. Kateřina Reháková	Biologie druhu <i>Meta menardi</i> (Latreille 1804)	62 000
PF	Mgr. Zbyšek Posel	Počítačová studie dynamických vlastností polymerů a jejich směsí	155 000
PF	Mgr. Jan Malý, Ph.D.	Příprava a charakterizace dendrimernanokompozitních biokonjugátů pro imunosenzorovou analýzu	230 000
PF	Ing. Pavel Kuba	Molekulární dynamická simulace odprašování křemíku a kyslíčnicku křemíku	160 000
PF	prof. RNDr. Ivo Nezbeda, DrSc.	Aplikace molekulárních simulací: Stavové chování tekutin, klustry a perkolace	180 000
PF	RNDr. Eva Jozífková, Ph.D.	Analýza možné souvislosti mezi chováním a hierarchickým postavením obětí v případech domácího násilí.	65 000
PF	Mgr. Jan Skála	Pokročilé MHD modelování plazmových procesů ve sluneční fyzice	100 000
PF	Mgr. Jan Macák	Počítačová simulace elektronové stimulované desorpce z povrchů pevných látek	148 000
PF	Mgr. Věra Tomešová	Počítačové metody ve strukturní analýze	178 000
Součást	Řešitel	Nové	Komisi navrženo 2011
PF	Mgr. Pavel Raška	Disturbanční režimy kvartérní morfogeneze labského údolí ve střední části Českého středohoří	0
PF	Mgr. Zbyšek Posel	Mesoskopické modelování polymerů modifikovaných nanočásticemi	213 000
PF	RNDr. Jiří Škvor, Ph.D.	Počítačové simulace periodických struktur blokových polymerů	217 000
PF	Mgr. Jan Spěvák, Ph.D.	Duality mezi podkategoriemi kategorie topologických grup	117 000

Pozn. PF: grant Mgr. Rašky (87 000) financován PF

Součást	Řešitel	Pokračující	Komisi navrženo 2011
FŽP	Ing. Josef Trögl, Ph.D.	Nové metody stanovení imobilizované mikrobiální biomasy	80 000
FŽP	Ing. Josef Trögl, Ph.D.	Vliv anorganických solí na denitrifikaci <i>Paracoccus denitrificans</i>	55 000
FŽP	doc. Ing. Pavel Janoš, CSc.	Netradiční sorbenty: příprava, vlastnosti, studium sorpčních mechanismů a environmentální aplikace	100 000
FŽP	doc. Ing. Pavel Janoš, CSc.	Fotokatalytické odbourávání organických polutantů v odpadních vodách pomocí TiO_2 a CeO_2	124 000
FŽP	Ing. Václav Synek	Složení resuspendovaného pouličního prachu ve vybraných městech Ústeckého kraje	30 000
FŽP	Ing. Richard Pokorný	Paleontologický výzkum pseudokrasu severních Čech	100 000
Součást	Řešitel	Nové	Komisi navrženo 2011
FŽP	Ing. Jan Pacina, Ph.D.	Informační systém Severozápadních Čech pro správu historických mapových podkladů	95 000
FŽP	Ing. Josef Trögl, Ph.D.	Analýza půdních mikrobiálních společenstev jako příspěvek k hodnocení biotopů	70 000
FŽP	Ing. Stanislav Hejda	Fotodegradační reakce s ftalocyaniny účinné generujícími singletní kyslík	170 000
FŽP	Ing. Richard Pokorný	Struktura svrchnokřídových fosilních společenstev v severovýchodní části labského vývoje české křídové pánve	115 000

Součást	Řešitel	Pokračující	Komisi navrženo 2011	FÚUP 17.353,23 Kč (částka v rámci rezervy 5% z roku 2010)
FVTM	Ing. Blanka Škořilasová	Návrh metodiky pro stanovení součinitele přestupu tepla v proudících kapalinách	141 252	+4245,24
FVTM	Ing. Martin Novák	Výzkum vlivu řezných podmínek při obrábění strojních součástí automobilového průmyslu na jejich kvalitu povrchu a životnost	201 448	
FVTM	Ing. Martin Svoboda	Výšetřování přechodového kmitání mechanické soustavy	125 756	+1405,64
FVTM	Ing. Marcela Faltýňová	Ráz a přenos impulsu v soustavě elastických a viskoelastických těles	127 544	+11702,35

Součást	Řešitel	Pokračující	Komisi navrženo 2011	FÚUP 32.839,2 Kč (částka v rámci rezervy 5% z roku 2010)
FF	Mgr. David Tomíček, Ph.D.	Normy, disciplinace a sociální praxe ve vývoji společnosti od počátku raného novověku do 19. století	300 000	+3839,20
FF	doc. Aleš Havlíček, Ph.D.	Svoboda a otroctví od antiky po současnost	296 000	+14000
FF	Mgr. Martin Veselý, Ph.D.	Místo a paměť; Proměny společnosti v letech 1938-1958	300 000	+15000
Součást	Řešitel	Nové	Komisi navrženo 2011	
FF	Doc. PhDr. Michaela Hrubá, Ph.D.	Sakrální architektura saské renesance v severozápadních a severních Čechách	300 000	
FF	Mgr. et M.A. Jan Charvát, Ph.D.	Poslové nenávisti: Krajně pravicové kapely jako klíčový faktor ideologického a mobilizačního potenciálu česko-slovenské extrémní pravice	141 000	

Pozn. FF: Projekt dr.Charváta celkové N 286 000: společně PF (spolufinancováno 145 000) a FF(141 000)

Součást	Řešitel	Pokračující	Komisi navrženo 2011	FÚUP 8.762,55 Kč (částka v rámci rezervy 5% z roku 2010)
PF	Mgr. Zdeňka Menšíková	Drobná česká próza 1890-1930	56 000	
PF	doc. Ing. Helena Vomáčkova, CSc.	Komparace zájmů zahraničních studentů o studium na UJEP a jejich ekonomické dopady	146 000	+8762,55
Součást	Řešitel	Nové	Komisi navrženo 2011	

PF	Mgr. Zdeněk Svoboda, Ph.D.	Analýza teleologických aspektů činnosti zařízení náhradní výchovné péče a jejich dopad na hodnotový systém dítěte se závažnou odchylkou v oblasti socializace	248 000
PF	doc. Jiří Škoda	Využití poznatků o prekonceptech v literární výchově	246 000
PF + ÚZS	Mgr. Štefan Balkó	Kinematická a kvalitativní analýza pohybových dovedností ve sportovním šermu	177 000
PF	Mgr. Šárka Pešková	Derivace a kompozice ve vyučování	35 000
PF	Mgr. Kateřina Tošková	Kolokvium Region	186 000
PF	Mgr. Jan Janovec	Rozvoj kompetencí u žáků mladšího školního věku v oblasti psychomotorických dovedností	252 000
PF	Dr. M. Slavík	Možnosti řešení dětských konfliktů ve školách	198 000
PF + PŘF	Mgr. Pavel Raška, Ph.D.	Distribuční režimy kvartérní morfogeneze labského údolí	87 000
PF + FF	Mgr. Jan Charvát, Ph.D.	Poslové nenávisti: Krajně pravicové kapely jako klíčový faktor ideologického a mobilizačního potenciálu česko-slovenské extrémní pravice	145 000

Pozn. PF: Projekt dr.Charváta celkové N 286 000: společně PF (spolufinancováno 145 000) a FF(141 000)

Součást	Řešitel	Nové	Komisi navrženo 2011
FUD	Mgr. Lenka Sýkorová	Projekt Konečně spolu: Česká nezávislá galerijní scéna 1990-2011	162 000

Součást	Řešitel	Nové	Komisi navrženo 2011
FSE	Ing. Petr Hlaváček, Ph.D.	Polarizační tendence v socioekonomickém vývoji regionů v České republice: kritické zhodnocení z hlediska nových konceptů a teorií regionálního rozvoje	248 000