

P.č.	Typ a ident. číslo projektu	Zodpovedný riešiteľ projektu	Názov projektu	Začiatok riešenia projektu	Koniec riešenia projektu	Objem poskytnutých finančných prostriedkov (tis. Euro)
			Ústav chemických vied			
1.	VEGA VEGA 1/0089/09	prof. RNDr. Juraj Černák, CSc.	Magnetické materiály na báze koordinačných zlúčenín	01/2009	12/2012	8.603
2.	MŠ SR - APVV LPP-0093-09	doc. RNDr. Vladimír Zeleňák, PhD.	Nanomateriály pre environmentálne aplikácie: budúcnosť je v rukách študentov	09/2009	02/2013	25.715
3.	MŠ SR - APVV mb SK-CZ-0120-09	doc. RNDr. Zuzana Vargová, Ph.D.	Komplex Zn(II)-cyklén ako systém pre molekulárne rozpoznávanie malých molekúl	01/2010	06/2012	0.000
4.	KEGA KEGA 027 UPJS-4/2011	doc. RNDr. Mária Ganajová, CSc.	Tvorba a implementácia digitálnej knižnice pre výučbu prierezových tém Štátneho vzdelávacieho programu	01/2011	12/2013	5.816
5.	VEGA VEGA 1/0226/11	doc. Mgr. Vasil' Andruch, CSc.	Implementácia environmentálne priateľských procedúr do chemickej analýzy	01/2011	12/2013	1.620
6.	VEGA VEGA 1/0433/11	prof. RNDr. Jozef Gonda, DrSc.	Využitie mikrovlnami akcelerovaných aza-Claisenových prešmykov v stereoselektívnej syntéze (+)-laktacystínu a iminosacharidov	01/2011	12/2013	25.016
7.	VEGA VEGA 1/0583/11	doc. RNDr. Vladimír Zeleňák, PhD.	Nanopórovité materiály pre separáciu technologicky dôležitých molekúl	01/2011	12/2014	11.148
8.	VEGA VEGA 1/0672/11	doc. RNDr. Ján Imrich, CSc.	Nové interkalátory a planárne štruktúry interagujúce s DNA - modeling, syntéza, štruktúra, termodynamika, interakcie s biopolymérmi	01/2011	12/2013	10.707
9.	Iné granty zahraničné IFV 51100188	prof. Dr. Yaroslav Bazel', DrSc.	Medzinárodný Vyšehradský fond	09/2011	02/2012	0.000
10.	Iné granty zahraničné mb 1-20110282 DESY	doc. RNDr. Vladimír Zeleňák, PhD.	Štúdium periodických nanopórovitých materiálov pre sorpčné a magnetické aplikácie	06/2011	06/2012	0.000
11.	VEGA VEGA 1/0211/12	doc. RNDr. Renáta Oriňáková, PhD.	Príprava a charakterizácia nanoštruktúrovaných funkčných vrstiev	01/2012	12/2015	4.467
12.	VEGA VEGA 1/0504/12	doc. RNDr. Viktor Víglaský, PhD.	Výskyt, štruktúrna variabilita a biologická úloha G-kvadruplexov v genóme cicavcov a vírusov	01/2012	12/2014	13.782

13.	VEGA VEGA 1/0521/12	RNDr. Rastislav Varhač, PhD.	Modulácia proteínovej dynamiky a katalytických vlastností enzýmov Hofmeistrovými iónmi	01/2012	12/2014	2.362
14.	VEGA VEGA 1/0568/12	doc. RNDr. Miroslava Martinková, PhD.	Stereoselektívna syntéza fytosfingozínov, fytoceramidov a galaktocerebrozidov s imunostimulačnou aktivitou	01/2012	12/2014	8.752
15.	VEGA VEGA 1/0954/12	RNDr. Mariana Budovská, PhD.	Spirocyclizačné reakcie indolového fytoalexínu brasinínu, jeho derivátov a analógov	01/2012	12/2015	8.122
16.	VEGA VEGA 1/1096/12	prof. Dr. Yaroslav Bazel', DrSc.	Vypracovanie nových analytických postupov s využitím senzorov a hybridných spektrálnych metód	01/2012	12/2014	14.078
17.	VVGS PF UPJŠ VVGS PF 16/2012/13-CH	Mgr. Jana Janočková	Štúdium nových bis-takrinových derivátov ako potenciálnych duálnych inhibítorov topoizomeráz I a II.	04/2012	06/2013	0.399
18.	VVGS PF UPJŠ VVGS PF 24/2012/13-CH	Mgr. Katarína Lacková	Koordinačné zlúčeniny vybraných prechodných kovov s magnetickými a biologickými vlastnosťami	04/2012	06/2013	0.359
19.	VVGS PF UPJŠ VVGS PF 25/2012/13-CH	RNDr. Michal Alexovič	Vývoj nových procedúr pre úplnú automatizáciu disperznej mikroextrakcie kvapalina-kvapalina (DLLME) prietokovými metódami: SIA (sekvenčná injekčná analýza) a MS FIA (multi-injekčná prietoková analýza)	04/2012	06/2013	0.399
20.	VVGS PF UPJŠ VVGS PF 30/2012/13-CH	RNDr. Katarína Tlučková	Regulácia exprese gény pre GFP prostredníctvom alternatívnych štruktúrnych motívov DNA	04/2012	06/2013	0.399
21.	VVGS PF UPJŠ VVGS PF 31/2012/13-CH	RNDr. Mariana Budovská, PhD.	Spirocyclizačné reakcie brasinínu a jeho 1-substituovaných derivátov a štúdium syntézy 5-bróm derivátov spiroindolových fytoalexínov	04/2012	06/2013	0.330
22.	VVGS PF UPJŠ VVGS PF 33/2012/13-CH	Mgr. Nela Farkašová	Molekulové magnety na báze koordinačných zlúčenín vybraných prechodných a vnútorne prechodných kovov s N-, OaN, O-donorovými ligandami	04/2012	06/2013	0.370
23.	VVGS PF UPJŠ VVGS PF 55/2012/13-CH	RNDr. Ingrida Rostášová	Koordinačné zlúčeniny zinku ako perspektívne farmaceutiká a modelové bioreceptory	04/2012	06/2013	0.500
24.	VVGS PF UPJŠ VVGS PF 58/2012/13-CH	RNDr. Jozef Magura	Príprava a charakterizácia tenkých vrstiev na báze nanočastíc zlata za použitia techniky dip-coating	04/2012	06/2013	0.399
25.	VVGS UPJŠ VVGS UPJŠ 1/12-13	RNDr. Peter Vranec	Príprava a štúdium vlastností a štruktúry koordinačných zlúčenín vybraných prechodných kovov s N-, O- a N,O-donorovými ligandami	01/2012	06/2013	1.000

26.	VVGS UPJŠ VVGS UPJŠ 27/12-13	RNDr. Kvetoslava Pomikalová	Totálna syntéza látok sfingoidnej štruktúry s využitím aza-Claisenovho prešmyku ako kľúčovej reakcie	01/2012	06/2013	1.066
27.	VVGS UPJŠ VVGS UPJŠ 31/12-13	Mgr. Miroslav Almáši	Príprava a štúdium vlastností nových zlúčenín typu Metal-Organic-Frameworks	01/2012	06/2013	0.840
28.	VVGS UPJŠ VVGS UPJŠ 35/12-13	Petra Tóthová	Spektroskopická a elektroforetická analýzy G-kvadruplexov tvoriacich sa v biologicky dôležitých oblastiach genómu	01/2012	06/2013	1.000
29.	VVGS UPJŠ VVGS UPJŠ 37/12-13	RNDr. Katarína Dubíková	Molekulárna analýza vnútrodruhovej variability drevokazných húb	01/2012	06/2013	1.000
30.	VVGS UPJŠ VVGS UPJŠ 38/12-13	RNDr. Katarína Šipošová	Amyloidná agregácia inzulínu v prítomnosti magnetických kvapalín	01/2012	06/2013	0.767
31.	VVGS UPJŠ VVGS UPJŠ 40/12-13	RNDr. Jana Plšíková	Syntéza derivátov akridínu ako potenciálnych interkalátorov DNA a ich biologická účinnosť	01/2012	06/2013	1.000
32.	VVGS UPJŠ VVGS UPJŠ 43/12-13	RNDr. Ján Elečko	/3,3/-heterosigmatropné prešmyky ako kľúčový krok pri syntéze niektorých biologicky účinných látok	01/2012	06/2013	0.934
33.	VVGS UPJŠ VVGS UPJŠ 51/12-13	RNDr. Andrea Fedorková, PhD.	Bezpečnosť nanomateriálov - štúdium životnosti a redox vlastnosti Ag, Fe, C a SiC nanočastíc	01/2012	06/2013	0.866
34.	VVGS UPJŠ VVGS UPJŠ 52/12-13	Mgr. Lucia Tomášová	Stereoselektívna syntéza hybridných molekúl so zabudovaným spiroindolín /3,5'/tiazolínovým skeletom využitím protiná-dorovo aktívneho alobetulínu	01/2012	06/2013	0.866
35.	Iné granty zahraničné IFV 51200491	prof. Dr. Yaroslav Bazel', DrSc.	Medzinárodný Vyšehradský fond	09/2012	06/2013	3.000
36.	Iné granty zahraničné IVF 51200438	doc. RNDr. Viktor Víglaský, PhD.	Vyšehradský fond	09/2012	06/2014	6.000
37.	MŠ SR - APVV APVV-0014- 11_STU_Cernak	prof. RNDr. Juraj Černák, CSc.	Od magnetoaktívnych koordinačných zlúčenín k funkčným materiálom	07/2012	12/2015	8.000
38.	MŠ SR - APVV APVV-0280-11	doc. RNDr. Viktor Víglaský, PhD.	Samozbaľujúce sa G-DNA štruktúry ako východiskové materiály pre molekulárne nanozariadenia	07/2012	12/2015	28.676

39.	MŠ SR - APVV APVV-0677- 11_SAV_Oriňák ov	doc. RNDr. Renáta Oriňáková, PhD.	Biologicky odbúrateľné kovové materiály pripravené práškovými technológiami	07/2012	12/2015	16.431
40.	MŠ SR - APVV mb SK-CZ-0113- 11	doc. RNDr. Renáta Oriňáková, PhD.	Príprava nanoštrukturovaných funkčných vrstiev s použitím templátov	01/2012	12/2013	2.000