

Por. číslo proj.	Typ a ident. číslo projektu	Zodpovedný riešiteľ projektu	Názov projektu	Začiatok riešenia projektu	Koniec riešenia projektu	Objem poskytnutých finančných prostriedkov (tis. Euro)
			<u>Ústav chemických vied</u>			
1.	<b>VEGA VEGA 1/0583/11</b>	doc. RNDr. Vladimír Zeleňák, PhD.	Nanopórovité materiály pre separáciu technologicky dôležitých molekúl	01/2011	12/2014	9.193
2.	<b>VEGA VEGA 1/0211/12</b>	doc. RNDr. Renáta Oriňáková, PhD.	Príprava a charakterizácia nanoštruktúrovaných funkčných vrstiev	01/2012	12/2015	5.357
3.	<b>VEGA VEGA 1/0504/12</b>	doc. RNDr. Viktor Víglaský, PhD.	Výskyt, štruktúrna variabilita a biologická úloha G-kvadruplexov v genóme cicavcov a vírusov	01/2012	12/2014	9.214
4.	<b>VEGA VEGA 1/0521/12</b>	RNDr. Rastislav Varhač, PhD.	Modulácia proteínovej dynamiky a katalytických vlastností enzýmov Hofmeistrovými iónmi	01/2012	12/2014	2.060
5.	<b>VEGA VEGA 1/0568/12</b>	doc. RNDr. Miroslava Martinková, PhD.	Stereoselektívna syntéza fytosfingozínov, fytoceramidov a galaktocerebrozidov s imunostimulačnou aktivitou	01/2012	12/2014	9.507
6.	<b>VEGA VEGA 1/0954/12</b>	RNDr. Mariana Budovská, PhD.	Spirocyclizačné reakcie indolového fitoalexínu brasinínu, jeho derivátov a analógov	01/2012	12/2015	6.223
7.	<b>VEGA VEGA 1/1096/12</b>	prof. Dr. Yaroslav Bazel', DrSc.	Vypracovanie nových analytických postupov s využitím senzorov a hybridných spektrálnych metód	01/2012	12/2014	9.704
8.	<b>VEGA VEGA 2/0025/12 SAV Antal</b>	prof. Ing. Marián Antalík, DrSc.	Supramolekulárne komplexy proteínov	01/2012	12/2015	15.207
9.	<b>Iné granty zahraničné 7.RP SIS.2011-1289085-Gan</b>	doc. RNDr. Marián Kireš, PhD.	SAILS	01/2012	12/2015	2.000
10.	<b>Iné granty domáce IVF 51200438</b>	doc. RNDr. Viktor Víglaský, PhD.	Vyšehradský fond	09/2012	06/2014	3.000
11.	<b>MŠ SR - APVV APVV-0014-11_STU_Cernak</b>	prof. Ing. Roman Boča, DrSc.	Od magnetoaktívnych koordinačných zlúčenín k funkčným materiálom	07/2012	12/2015	5.333
12.	<b>MŠ SR - APVV APVV-0132-11_Feher_Cernak</b>	Dr.h.c. prof. RNDr. Alexander Feher, DrSc.	Nekonvenčné kvantové stavy v nanoskopických magnetických systémoch	07/2012	12/2015	7.494
13.	<b>MŠ SR - APVV APVV-0280-11</b>	doc. RNDr. Viktor Víglaský, PhD.	Samozbafujúce sa G-DNA štruktúry ako východiskové materiály pre molekulárne nanozariadenia	07/2012	12/2015	62.311

14.	<b>MŠ SR - APVV APVV-0677- 11 SAV Oriňák</b>	Miriám Kupková	Biologicky odbúrateľné kovové materiály pripravené práškovými technológiami	07/2012	12/2015	25.362
15.	<b>KEGA KEGA 034TUKE- 4/2013-Fedor</b>	Mgr. Maroš Halama	Trendy v nanotechnológiách a bezpečnosť nanomateriálov: modernizácia výuky a stav informovanosti verejnosti	01/2013	12/2015	0.000
16.	<b>VEGA VEGA 1/0001/13</b>	doc. RNDr. Mária Kožurková, CSc.	Syntéza a dizajn nových inhibítorov cholinesteráz a topoizomeráz na báze heterocyklických farmakofónov s neuroprotektívnymi a cytostatickými vlastnosťami	01/2013	12/2016	3.119
17.	<b>VEGA VEGA 1/0075/13</b>	prof. RNDr. Juraj Černák, CSc.	Molekulové magnety na báze homo- a heterospinových komplexných zlúčenín	01/2013	12/2016	7.239
18.	<b>MŠ SR-Odbor vedy a techn. mb DAAD</b>	prof. RNDr. Andrej Oriňák, PhD.	Chip integrated functional nanostructures in life sciences	01/2013	12/2014	0.000
19.	<b>VVGS PF UPJŠ VVGS-PF-2013-108</b>	RNDr. Petra Krafcíková	Analýza aptamérov na báze nukleových kyselín.	04/2013	06/2014	0.000
20.	<b>VVGS PF UPJŠ VVGS-PF-2013-114</b>	Ing. Peter Keša	Využitie polysacharidov na transport liečiv do buniek.	04/2013	06/2014	0.000
21.	<b>VVGS PF UPJŠ VVGS-PF-2013-117</b>	RNDr. Eva Mezeiová	Totálna syntéza jaspínu B, 4-epi-jaspínu B a D-treo-sfinganínu s využitím [3,3]-sigmatropných prešmykov.	04/2013	06/2014	0.000
22.	<b>VVGS PF UPJŠ VVGS-PF-2013-119</b>	RNDr. Miroslav Psočka	Totálne stereoselektívne syntézy prírodných látok DAH a kaparínu A.	04/2013	06/2014	0.000
23.	<b>VVGS PF UPJŠ VVGS-PF-2013-121</b>	RNDr. Margaréta Takáčsová	Stereoselektívna syntéza biologicky aktívnych látok.	04/2013	06/2014	0.000
24.	<b>VVGS PF UPJŠ VVGS-PF-2013-78</b>	RNDr. Mária Matejová	Štúdium syntézy nových trisubstituovaných derivátov akridínu a ich schopnosti interagovať s DNA.	04/2013	06/2014	0.000
25.	<b>VVGS PF UPJŠ VVGS-PF-2013-83</b>	RNDr. Elena Kupcová	Vplyv pH na predúpravu biologickej vzorky a výtlačnosť endogénnych estrogénov	04/2013	06/2014	0.000
26.	<b>VVGS PF UPJŠ VVGS-PF-2013-85</b>	RNDr. Katarína Homzová	Syntéza nových koordinačných zlúčenín zinku a štúdium ich fyzikálnochemických vlastností.	04/2013	06/2014	0.000
27.	<b>VVGS PF UPJŠ VVGS-PF-2013-90</b>	RNDr. Lucia Váhovská, PhD.	Koordinačné zlúčeniny Fe(II), Co(II) a Cu(II) vykazujúce spinovú bistabilitu alebo nízkorozmerný magnetizmus.	04/2013	06/2014	0.000
28.	<b>VVGS PF UPJŠ VVGS-PF-2013-91</b>	Mgr. Romana Gogoľová	Syntéza a charakterizácia usporiadaných mezopórovitých oxidov prechodných kovov.	04/2013	06/2014	0.000
29.	<b>VVGS UPJŠ VVGS-2013-114</b>	Mgr. Zuzana Orságová Kráľová	Nanoštrukturované povrchy určené k neinvazívnej diagnostike rakoviny metódou povrchom-zosilnenej Ramanovejspektroskopie.	07/2013	12/2014	0.819

30.	<b>VVGS UPJŠ VVGS-2013-122</b>	RNDr. Ján Elečko	Stereoselektívna syntéza pokročilých intermediátov pre prípravu prírodných látok s biologickou aktivitou zjednodučených uhl'ovodíkov.	07/2013	12/2014	0.887
31.	<b>VVGS UPJŠ VVGS-2013-127</b>	RNDr. Júlia Kudláčová	Od supramolekulových komplexov ku biosenzorom.	07/2013	12/2014	0.887
32.	<b>VVGS UPJŠ VVGS-2013-96</b>	RNDr. Mariana Budovská, PhD.	Syntéza a protirakovinová aktivita aminoanalogov indolových fytoalexínov.	07/2013	12/2014	0.952
33.	<b>VVGS UPJŠ VVGS-2013-98</b>	RNDr. Zuzana Bednáriková	Štúdium vplyvu fyzikálno-chemických vlastností nanočastíc na amyloidnú agregáciu inzulínu.	07/2013	12/2014	0.666
34.	<b>VEGA VEGA 1/0398/14</b>	prof. RNDr. Jozef Gonda, DrSc.	Asymetrické organokatalyzované [3,3]-sigmatropné prešmyky v syntéze salinosporamidov a cinnabaramidu A	01/2014	12/2016	14.886
35.	<b>VEGA VEGA 1/0598/14</b>	doc. RNDr. Ivan Potočník, PhD.	Nízkorozmerné koordinačné zlúčeniny obsahujúce deriváty 8-hydroxychinolínu vykazujúce antiproliferatívne účinky	01/2014	12/2017	3.341
36.	<b>VEGA VEGA 2/0062/14 SAV_Sedlák</b>	doc. RNDr. Erik Sedlák, PhD.	Funkčná a štruktúrna integrita proteínov v dvojvrstvových micelách - aplikácia na mitochondriálne a amyloidogénne proteíny	01/2014	12/2016	2.645
37.	<b>VVGS PF UPJŠ VVGS-PF-2014-435</b>	RNDr. Jana Janočková	Topoizomerázová inhibičná aktivita nových potenciálnych protirakovinových liečiv - oximových derivátov	04/2014	06/2015	0.500
38.	<b>VVGS PF UPJŠ VVGS-PF-2014-440</b>	Mgr. Dominika Jacková	Totálna stereoselektívna syntéza broussonetínu C s využitím [3,3]-sigmatropných prešmykov ako kľúčovej reakcie.	04/2014	06/2015	0.699
39.	<b>VVGS PF UPJŠ VVGS-PF-2014-441</b>	RNDr. Lívia Kocúrová, PhD.	Použitie alternatívnych zdrojov energií v mikroextrakcii.	04/2014	06/2015	0.399
40.	<b>VVGS PF UPJŠ VVGS-PF-2014-443</b>	Mgr. Katarína Garajová	Hofmeistrov efekt iónov na katalytické vlastnosti proteínov	04/2014	06/2015	0.399
41.	<b>VVGS PF UPJŠ VVGS-PF-2014-448</b>	RNDr. Marianna Moskaľová	Porovnanie chirálnych stacionárnych fáz na báze cyklofruktánu v mode normálnych fáz.	04/2014	06/2015	0.500
42.	<b>VVGS PF UPJŠ VVGS-PF-2014-454</b>	Mgr. Monika Kvaková	Interakcia nano a mikromateriálov vzácnych kovov s biopolymérmi.	04/2014	06/2015	0.500
43.	<b>VVGS PF UPJŠ VVGS-PF-2014-465</b>	RNDr. Lenka Škantárová, PhD.	Elektrochemická príprava funkčných nanočastíc a nanoštrukturovaných povlakov na elektródach pripravených technikou sieťotlače	04/2014	06/2015	0.300
44.	<b>Iné granty domáce IVF V4EaP Scholarhip, Zar</b>	prof. Dr. Yaroslav Bazel', DrSc.	Medzinárodný Vyšehradský fond	09/2014	01/2015	3.000
45.	<b>Iné granty domáce IVF V4EaP Scholarship, Ya</b>	prof. Dr. Yaroslav Bazel', DrSc.	Medzinárodný Višehradský fond	09/2014	06/2015	3.000

46.	<b>Iné granty domáce IVF V4EaP Scholarship,Zab</b>	prof. Dr. Yaroslav Bazel', DrSc.	Medzinárodný Vyšehradský fond	09/2014	01/2015	1.500
-----	------------------------------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------	---------	---------	-------