

Por čís.	Typ a ident. číslo projektu	Zodpovedný riešiteľ projektu	Názov projektu	Začiatok riešenia projektu	Koniec riešenia projektu	Objem poskytnutých finančných prostriedkov (tis. Euro)
<b>Ústav chemických vied</b>						
1.	<b>KEGA 027 UPJS-4/2011</b>	doc. RNDr. Mária Ganajová, CSc.	Tvorba a implementácia digitálnej knižnice pre výučbu prierezových tém Štátneho vzdelávacieho programu	01.01.2011	31.12.2013	4.309
2.	<b>VEGA 1/0226/11</b>	doc. Mgr. Vasiľ Andruch, CSc.	Implementácia environmentálne priateľských procedúr do chemickej analýzy	01.01.2011	31.12.2013	1.326
3.	<b>VEGA 1/0433/11</b>	prof. RNDr. Jozef Gonda, DrSc.	Využitie mikrovlnami akcelerovaných aza-Claisenových prešmykov v stereoselektívnej syntéze (+)-laktacystínu a iminosacharidov	01.01.2011	31.12.2013	21.009
4.	<b>VEGA 1/0583/11</b>	doc. RNDr. Vladimír Zeľeňák, PhD.	Nanopórovité materiály pre separáciu technologicky dôležitých molekúl	01.01.2011	31.12.2014	6.351
5.	<b>VEGA 1/0672/11</b>	doc. RNDr. Ján Imrich, CSc.	Nové interkalátory a planárne štruktúry interagujúce s DNA - modeling, syntéza, štruktúra, termodynamika, interakcie s biopolymérmi	01.01.2011	31.12.2013	8.979
6.	<b>VEGA 1/0211/12</b>	doc. RNDr. Renáta Oriňáková, PhD.	Príprava a charakterizácia nanoštruktúrovaných funkčných vrstiev	01.01.2012	31.12.2015	4.622
7.	<b>VEGA 1/0504/12</b>	doc. RNDr. Viktor Víglašký, PhD.	Výskyt, štruktúrna variabilita a biologická úloha G- kvadruplexov v genóme cicavcov a vírusov	01.01.2012	31.12.2014	11.873
8.	<b>VEGA 1/0521/12</b>	RNDr. Rastislav Varhač, PhD.	Modulácia proteínovej dynamiky a katalytických vlastností enzýmov Hofmeisterovými iónmi	01.01.2012	31.12.2014	1.802
9.	<b>VEGA 1/0568/12</b>	doc. RNDr. Miroslava Martinková, PhD.	Stereoselektívna syntéza fytosfingozínov, fytoceramidov a galaktocerebrozidov s imunostimulačnou aktivitou	01.01.2012	31.12.2014	8.184
10.	<b>VEGA 1/0954/12</b>	RNDr. Mariana Budovská, PhD.	Spirocyclizačné reakcie indolového fytoalexínu brasinínu, jeho derivátov a analógov	01.01.2012	31.12.2015	8.007
11.	<b>VEGA 1/1096/12</b>	prof. Dr. Yaroslav Bazel', DrSc.	Vypracovanie nových analytických postupov s využitím senzorov a hybridných spektrálnych metód	01.01.2012	31.12.2014	8.482
12.	<b>VEGA 2/0025/12 SAV Antalík</b>	prof. Ing. Marián Antalík, DrSc.	Supramolekulárne komplexy proteínov	01.01.2012	31.12.2015	19.928

13.	<b>VVGS PF 16/2012/13-CH</b>	RNDr. Jana Janočková	Štúdium nových bis-takrinových derivátov ako potenciálnych duálnych inhibítorov topoizomeráz I a II.	01.04.2012	30.06.2013	0.000
14.	<b>VVGS PF 24/2012/13-CH</b>	Mgr. Katarína Lacková	Koordináčne zlúčeniny vybraných prechodných kovov s magnetickými a biologickými vlastnosťami	01.04.2012	30.06.2013	0.000
15.	<b>VVGS PF 25/2012/13-CH</b>	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)	01.04.2012	30.06.2013	0.000
16.	<b>VVGS PF 30/2012/13-CH</b>	RNDr. Katarína Tlučková, PhD.	Regulácia expresie génu pre GFP prostredníctvom alternatívnych štruktúrnych motívov DNA	01.04.2012	30.06.2013	0.000
17.	<b>VVGS PF 31/2012/13-CH</b>	RNDr. Mariana Budovská, PhD.	Spirocyclizačné reakcie brasíninu a jeho 1-substituovaných derivátov a štúdium syntézy 5-bróm derivátov spiroindolových fytoalexínov	01.04.2012	30.06.2013	0.000
18.	<b>VVGS PF 33/2012/13-CH</b>	Mgr. Nela Farkašová	Molekulové magnety na báze koordinačných zlúčenín vybraných prechodných a vnútorne prechodných kovov s N-, O, N, O-donorovými ligandami	01.04.2012	30.06.2013	0.000
19.	<b>VVGS PF 55/2012/13-CH</b>	RNDr. Ingrida Rostašová	Koordináčne zlúčeniny zinku ako perspektívne farmaceutiká a modelové bioreceptory	01.04.2012	30.06.2013	0.000
20.	<b>VVGS PF 58/2012/13-CH</b>	RNDr. Jozef Magura	Príprava a charakterizácia tenkých vrstiev na báze nanočastíc zlata za použitia techniky dip-coating	01.04.2012	30.06.2013	0.000
21.	<b>VVGS UPJŠ 1/12-13</b>	RNDr. Peter Vranec, PhD.	Príprava a štúdium vlastností a štruktúry koordinačných zlúčenín vybraných prechodných kovov s N-, O- a N, O-donorovými ligandami	01.01.2012	30.06.2013	0.500
22.	<b>VVGS UPJŠ 27/12-13</b>	RNDr. Kvetoslava Pomikalová, PhD.	Totálna syntéza látok sfingoidnej štruktúry s využitím aza-Claisenovho prešmyku ako kľúčovej reakcie	01.01.2012	30.06.2013	0.532
23.	<b>VVGS UPJŠ 31/12-13</b>	Mgr. Miroslav Almáši	Príprava a štúdium vlastností nových zlúčenín typu Metal-Organic-Frameworks	01.01.2012	30.6.2013	0.420
24.	<b>VVGS UPJŠ 35/12-13</b>	Petra Tóthová	Spektroskopická a elektroforetická analýzy G-kvadruplexov tvoriacich sa v biologicky dôležitých oblastiach genómu	01.01.2012	30.6.2013	0.500
25.	<b>VVGS UPJŠ 37/12-13</b>	RNDr. Katarína Dubíková	Molekulárna analýza vnútroruhovej variability drevokazných húb	01.01.2012	30.6.2013	0.500
26.	<b>VVGS UPJŠ 38/12-13</b>	RNDr. Katarína Šipošová, PhD.	Amyloidná agregácia inzulínu v prítomnosti magnetických kvapalín	01.01.2012	30.6.2013	0.382
27.	<b>VVGS UPJŠ VVGS UPJŠ 40/12-13</b>	RNDr. Jana Plšíková, PhD.	Syntéza derivátov akridínu ako potenciálnych interkalátorov DNA a ich biologická účinnosť	01.01.2012	30.6.2013	0.500

28.	<b>VVGS UPJŠ 43/12-13</b>	RNDr. Ján Elečko	/3,3/-heterosigmatropné prešmyky ako kľúčový krok pri syntéze niektorých biologicky účinných látok	01.01.2012	30.6.2013	0.466
29.	<b>VVGS UPJŠ 51/12-13</b>	RNDr. Andrea Straková Fedorková, PhD.	Bezpečnosť nanomateriálov - štúdium životnosti a redox vlastností Ag, Fe, C a SiC nanočastic	01.01.2012	30.6.2013	0.433
30.	<b>VVGS UPJŠ 52/12-13</b>	RNDr. Lucia Tomášová	Stereoselektívna syntéza hybridných molekúl so zabudovaným spiroindolín /3,5'/tiazolínovým skeletom využitím protiná-dorovo aktívneho alobetulínu	01.01.2012	30.6.2013	0.433
31.	<b>Iné granty zahraničné IFV 51200491</b>	prof. Dr. Yaroslav Bazel', DrSc.	Medzinárodný Vyšehradský fond	01.09.2012	30.6.2013	0.000
32.	<b>Iné granty zahraničné IVF 51200438</b>	doc. RNDr. Viktor Víglaský, PhD.	Vyšehradský fond	01.09.2012	30.6.2014	0.000
33.	<b>APVV 0014-11_STU Černák</b>	prof. RNDr. Juraj Černák, CSc.	Od magnetoaktívnych koordinačných zlúčenín k funkčným materiálom	01.07.2012	31.12.2015	5.333
34.	<b>APVV 0280-11</b>	doc. RNDr. Viktor Víglaský, PhD.	Samozbaliujúce sa G-DNA štruktúry ako východiskové materiály pre molekulárne nanozariadenia	01.07.2012	31.12.2015	54.434
35.	<b>APVV 0677-11_SAV Oriňáková</b>	doc. RNDr. Renáta Oriňáková, PhD.	Biologicky odbúrateľné kovové materiály pripravené práškovými technológiami	01.07.2012	31.12.2015	27.569
36.	<b>APVV mb SK-CZ-0113-11</b>	doc. RNDr. Renáta Oriňáková, PhD.	Príprava nanoštrukturovaných funkčných vrstiev s použitím templátov	01.01.2012	31.12.2013	2.000
37.	<b>KEGA 034TUKE- 4/2013</b>	Mgr. Maroš Halama	Trendy v nanotechnológiách a bezpečnosť nanomateriálov: modernizácia výuky a stav informovanosti verejnosti	01.01.2013	31.12.2015	0.000
38.	<b>VEGA 1/0001/13</b>	doc. RNDr. Mária Kožurková, CSc.	Syntéza a dizajn nových inhibítorov cholinesteráz a topoiomeráz na báze heterocyklických farmakofónov s neuroprotektívnymi a cytostatickými vlastnosťami	01.01.2013	31.12.2016	2.800
39.	<b>VEGA 1/0075/13</b>	prof. RNDr. Juraj Černák, CSc.	Molekulové magnety na báze homo- a heterospinových komplexných zlúčenín	01.01.2013	31.12.2016	8.523
40.	<b>MŠ SR mb DAAD</b>	prof. RNDr. Andrej Oriňák, PhD.	Chip integrated functional nanostructures in life sciences	01.01.2013	31.12.2014	2.351

41.	<b>VVGS PF UPJŠ VVGS-PF- 2013-108</b>	Mgr. Petra Krafcíková	Analýza aptamérov na báze nukleových kyselín.	01.04.2013	30.06.2014	0.269
42.	<b>VVGS-PF 2013-114</b>	Ing. Peter Keša	Využitie polysacharidov na transport liečiv do buniek.	01.04.2013	30.06.2014	0.359
43.	<b>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.	01.04.2013	30.06.2014	0.450
44.	<b>VVGS-PF 2013-119</b>	RNDr. Miroslav Psočka	Totálne stereoselektívne syntézy prírodných látok DAH a kaparínu A.	01.04.2013	30.06.2014	0.359
45.	<b>VVGS-PF 2013-121</b>	RNDr. Margaréta Kováčová	Stereoselektívna syntéza biologicky aktívnych látok.	01.04.2013	30.06.2014	0.359
46.	<b>VVGS-PF 2013-78</b>	RNDr. Mária Vojtičková	Štúdium syntézy nových trisubstituovaných derivátov akridínu a ich schopnosti interagovať s DNA.	01.04.2013	30.06.2014	0.450
47.	<b>VVGS-PF 2013-83</b>	Mgr. Elena Kupcová	Vplyv pH na predúpravu biologickej vzorky a výťažnosť endogénnych estrogénov	01.04.2013	30.06.2014	0.269
48.	<b>VVGS-PF 2013-85</b>	RNDr. Katarína Homzová	Syntéza nových koordinačných zlúčenín zinku a štúdium ich fyzikálnochemických vlastností.	01.04.2013	30.06.2014	0.359
49.	<b>VVGS-PF 2013-90</b>	RNDr. Lucia Váhovská	Koordinačné zlúčeniny Fe(II), Co(II) a Cu(II) vykazujúce spinovú bistabilitu alebo nízkorozmerný magnetizmus.	01.04.2013	30.06.2014	0.269
50.	<b>VVGS-PF 2013-91</b>	Mgr. Romana Gogoľová	Syntéza a charakterizácia usporiadaných mezopórovitých oxidov prechodných kovov.	01.04.2013	30.06.2014	0.450
51.	<b>VVGS UPJŠ 2013-114</b>	Mgr. Zuzana Orságová Kráľová	Nanoštrukturované povrchy určené k neinvazívnej diagnostike rakoviny metódou povrchom-zosilnenej Ramanovejspektroskopie.	01.07.2013	31.12.2014	0.410
52.	<b>VVGS UPJŠ 2013-122</b>	RNDr. Ján Elečko	Stereoselektívna syntéza pokročilých intermediátov pre prípravu prírodných látok s biologickou aktivitou zjednoduchých uhľovodíkov.	01.07.2013	31.12.2014	0.443
53.	<b>VVGS UPJŠ 2013-127</b>	Mgr. Júlia Kudláčová	Od supramolekulových komplexov ku biosenzorom.	01.07.2013	31.12.2014	0.443
54.	<b>VVGS UPJŠ 2013-96</b>	RNDr. Mariana Budovská, PhD.	Syntéza a protirakovinová aktivita aminoanalógov indolových fytoalexínov.	01.07.2013	31.12.2014	0.476
55.	<b>VVGS UPJŠ 2013-98</b>	Mgr. Zuzana Bednáriková	Štúdium vplyvu fyzikálno-chemických vlastností nanočastíc na amyloidnú agregáciu inzulínu.	01.07.2013	31.12.2014	0.333