

P.č.	Typ a ident. číslo projektu	Zodpovedný riešiteľ projektu	Názov projektu	Začiatok riešenia projektu	Koniec riešenia projektu	Objem poskytnutých finančných prostriedkov (tis. Euro)
<b>Ústav fyzikálnych vied</b>						
1.	MŠ SR - APVV LPP-0072-07	prof. RNDr. Pavol Miškovský, DrSc.	Aktívny cieleň transport liečiv vo fotodynamickej terapii zvyšuje efektivitu liečby nádorových ochorení	07/2008	12/2012	29.210
2.	VEGA VEGA 1/0076/09	doc. RNDr. Rastislav Varga, PhD.	Magnetické vlastnosti magnetických mikrodrôtov ako perspektívnych materiálov pre spintroniku a technické aplikácie	01/2009	12/2012	9.468
3.	VEGA VEGA 1/0078/09	RNDr. Alžbeta Orendáčová, DrSc.	Vplyv magnetického poľa na kvantové procesy v geometricky frustrovaných magnetikách	01/2009	12/2012	20.951
4.	VEGA VEGA 1/0159/09	Dr.h.c.prof. RNDr. Alexander Feher, DrSc.	Silne korelované elektróny a magnetizmus vo vybraných oxidoch prechodných kovov a anión-radikálových soliach na báze TCNQ	01/2009	12/2012	12.859
5.	MŠ SR - APVV LPP-0059-09	RNDr. Alexander Dirner, CSc.	Odhalenie tajov mikrosвета prostredníctvom analýzy experimentálnych dát	09/2009	12/2012	22.470
6.	MŠ SR - APVV LPP-0091-09	RNDr. Rudolf Gális, PhD.	S ďalekohľadom na cestách	09/2009	12/2012	10.644
7.	MŠ SR - APVV LPP-0124-09	RNDr. Ľudmila Onderová, PhD.	Interaktívne aktivity pre sprístupňovanie fyziky žiakom ZŠ, ich učiteľom a širokej verejnosti	09/2009	12/2012	13.517
8.	MŠ SR - APVV LPP-0134-09	RNDr. Jozef Hanč, PhD.	Podpora vedy a prírodovedného vzdelávania na stredných školách východoslovenského regiónu prostredníctvom partnerstva SCIENCENET	09/2009	02/2013	8.040
9.	MŠ SR - APVV LPP-0202-09	RNDr. Alžbeta Orendáčová, DrSc.	Štúdium kvantových procesov v nízkoreozmerných magnetických systémoch	09/2009	12/2013	20.750
10.	MŠ SR - APVV LPP-0223-09	doc. RNDr. Marián Kireš, PhD.	Veda na scéne Slovensko	09/2009	12/2013	33.165

11.	<b>MŠ SR - APVV LPP-0270- 09_SAVZeleňá ková</b>	RNDr. Adriana Zeleňáková, PhD.	Prírodné vedy pre každého	09/2009	08/2012	2.049
12.	<b>MŠ SR - APVV LPP-0290-09</b>	prof. RNDr. Pavol Miškovský, DrSc.	Vývoj optických nanosenzorov na multikomponentovú analýzu stopových množstiev liečiv a polutantov životného prostredia	09/2009	12/2013	22.131
13.	<b>VEGA VEGA SAV 2/0078/10 Gális</b>	RNDr. Ladislav Hric, CSc.	Fyzikálne vlastnosti cyklov aktivity vybraných interagujúcich dvojhviezd	01/2010	12/2012	0.000
14.	<b>Iné granty zahraničné PIRG06-GA- 2009-256580</b>	RNDr. Katarína Štroffeková, PhD.	Monitoring of cell signaling pathways via interaction of fluorescently tagged proteins (MontInterFluoProt)	06/2010	12/2013	17.500
15.	<b>Iné granty zahraničné 7. RP 261611</b>	Ing. Jozef Černák, PhD.	EMI European Middleware Initiative	05/2010	12/2013	48.443
16.	<b>Iné granty zahraničné 7. RP SIS-CT- 2010-244749</b>	doc. RNDr. Marián Kireš, PhD.	Európska veda a technika v akcii vytvárajúca prepojenie s priemyslom, školstvom a domácnosťou	01/2010	12/2013	35.848
17.	<b>VEGA VEGA 1/0293/11 manunet</b>	doc. RNDr. Rastislav Varga, PhD.	MANUNAET & SoMaMicSEns. Vývoj magneticky mäkkých mikrodrôtov s GMI efektom pre mikrosenzory	01/2011	12/2013	0.000
18.	<b>VEGA VEGA 1/1154/11</b>	Mgr. Gregor Bánó, PhD.	Štúdium interakcie liečiv s bunkami: aplikácia metód mikro-Ramanovej spektroskopie v kombinácii s optickou pinzetou a optickými nano-senzormi	01/2011	12/2013	3.708
19.	<b>Iné granty domáce CERN ALICE 0774</b>	RNDr. Marek Bombara, PhD.	Experiment ALICE na LHC v CERN: štúdium vlastností silne interagujúcej hmoty pri extrémnych hustotách energie	01/2011	12/2015	15.000
20.	<b>MŠ SR - APVV APVV-0222- 10 SAV Kollár</b>	prof. RNDr. Peter Kollár, CSc.	Mikroštruktúra a vlastnosti práškových mikro- a nano-kompozitných materiálov pre stredofrekvenčné magnetické aplikácie	05/2011	10/2014	38.965

21.	<b>MŠ SR - APVV APVV-0266- 10_TUKE_Var ga</b>	doc. RNDr. Rastislav Varga, PhD.	Senzory na báze magnetických mikrodrôtov	05/2011	10/2014	16.319
22.	<b>VEGA VEGA 1/0234/12</b>	prof. RNDr. Andrej Bobák, DrSc.	Frustrované spinové systémy	01/2012	12/2015	14.928
23.	<b>VEGA VEGA 1/0782/12</b>	Mgr. Vladimír Komanický, PhD.	Štúdium progresívnych materiálov na efektívnejší prenos a konverziu energie	01/2012	12/2015	9.494
24.	<b>VEGA VEGA 1/0861/12</b>	prof. RNDr. Peter Kollár, CSc.	Vplyv interakcie feromagnetických častíc na báze železa na magnetické vlastnosti kompozitných materiálov	01/2012	12/2015	9.404
25.	<b>VEGA VEGA 1/0862/12</b>	RNDr. Ján Fúzer, PhD.	Štúdium vplyvu parametrov feromagnetika a izolantu na výsledné magnetické vlastnosti kompozitných materiálov pre elektrotechniku	01/2012	12/2014	3.033
26.	<b>VEGA VEGA 1/1246/12</b>	prof. RNDr. Pavol Miškovský, DrSc.	Fotodynamická terapia rakoviny: Detekcia tvorby singletového kyslíka z tripletového stavu fotoaktívneho liečiva	01/2012	12/2014	9.206
27.	<b>VEGA VEGA 1/148/12</b>	prof. RNDr. Pavol Sovák, CSc.	Štruktúra a fyzikálne vlastnosti neusporiadaných i kvázisporiadaných kovových zliatin	01/2012	12/2015	13.436
28.	<b>VEGA VEGA 2/0128/12 Koman</b>	Mgr. Vladimír Komanický, PhD.	Andrejev - Majorana excitácie v supratekutom $^3\text{He-B}$	01/2012	12/2015	1.394
29.	<b>VVGS PF UPJŠ VVGS PF 21/2012/13-F</b>	RNDr. Vladimír Tkáč	Štúdium spinovej dynamiky v nízkorozmerných magnetických systémoch so spinom $S = 1/2$	04/2012	06/2013	0.600
30.	<b>VVGS PF UPJŠ VVGS PF 29/2012/13-F</b>	RNDr. Štefan Michalik, PhD.	Štruktúrna stabilita (iónovo) ožarovaných kovových skiel pripravených na báze Fe-B a Co-B	04/2012	06/2013	0.530
31.	<b>VVGS PF UPJŠ VVGS PF 37/2012/13-F</b>	Mgr. Tomáš Ryba	Moderne magnetické mikrodrôty pre spintroniku a technologické aplikácie	04/2012	06/2013	0.530

32.	<b>VVGS UPJŠ VVGS UPJŠ 2/12-13</b>	RNDr. Kornel Richter	Vplyv indukovanej anizotropie na magnetické vlastnosti mikrodrôtov	01/2012	06/2013	1.000
33.	<b>VVGS UPJŠ VVGS UPJŠ 28/12-13</b>	Mgr. Igor Parnahaj	Kváziperiodické variácie kozmického žiarenia meraného na Lomnickom štíte	01/2012	06/2013	0.413
34.	<b>VVGS UPJŠ VVGS UPJŠ 33/12-13</b>	Mgr. Lukáš Mižišin	Štúdium nerovnovážnych procesov s využitím metód kvantovej teórie poľa	01/2012	06/2013	0.467
35.	<b>Iné granty domáce 7 RP-SIS-CT- 2011-289085</b>	doc. RNDr. Marián Kireš, PhD.	SAILS	01/2012	12/2015	119.893
36.	<b>MŠ SR - APVV APVV-0027-11</b>	doc. RNDr. Rastislav Varga, PhD.	Dynamika doménovej steny v tenkých magnetických drôtoch	07/2012	12/2015	30.976
37.	<b>MŠ SR - APVV APVV-0036- 11_SAV_Feher</b>	Dr.h.c.prof. RNDr. Alexander Feher, DrSc.	Progresívne materiály s konkurenčnými parametrami usporiadania	07/2012	12/2015	7.303
38.	<b>MŠ SR - APVV APVV-0132-11</b>	Dr.h.c.prof. RNDr. Alexander Feher, DrSc.	Nekonvenčné kvantové stavy v nanoskopických magnetických systémoch	07/2012	12/2015	26.801
39.	<b>MŠ SR - APVV APVV-0158- 11_SAV_Parim uch</b>	doc. Mgr. Štefan Parimucha, PhD.	Od integrujúcich dvojhviezd k exoplanétam	07/2012	12/2015	1.412
40.	<b>MŠ SR - APVV APVV-0242-11</b>	prof. RNDr. Pavol Miškovský, DrSc.	Využitie biofotonických nanotechnológií k štúdiu mechanizmov bunkovej smrti s cieľom zvýšenia citlivosti detekcie a selektivity liečby nádorov	07/2012	12/2015	20.977