

P.č.	Typ a identifikačné číslo projektu	Zodpovedný riešiteľ projektu	Názov projektu	Začiatok riešenia projektu (mes./rok)	Koniec riešenia projektu (mes./rok)	Objem poskytnutých finančných prostriedkov (tis. Euro)
Ústav fyzikálnych vied						
1.	Iné granty zahraničné ESF-RNP-0306	doc. RNDr. Jozef Uličný, CSc.	Molekulárne simulácie v biologických systémoch a materiálovom výskume	05/2006	12/2011	0.000
2.	MŠ SR-Odbor vedy a techn. MVTS 6RP 032691_08	Ing. Jozef Černák, PhD.	Štúdium difúzie a formovania štruktúr	01/2008	06/2011	0.000
3.	MŠ SR - APVV LPP-0059-07	Doc. RNDr. Zuzana Ješková, PhD.	Študijný pobyt učiteľov prírodných vied ZŠ a SŠ a študentov SŠ v CERNe v Ženeve	01/2008	12/2011	0.000
4.	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	41.591
5.	MŠ SR - APVV LPP-0181-07_SAV_Dirner	RNDr. Eduard Kladiva, CSc.	Cez mikrokozmos k poznaniu makrokozmu	04/2008	12/2011	0.000
6.	MŠ SR - APVV VVCE-0058-07_SAV_Feher	prof. RNDr. Peter Samuely, DrSc.	Centrum kryofyziky a kryonoelektroniky	07/2008	12/2011	20.746
7.	KEGA KEGA TU 3/7463/09 Kireš	PaedDr. Mgr.art Boris Vaitovič	INTERAKTIVITA - akceptovanie fenoménu človeka a jeho fyzickej previazanosti na priestor, otvorenie nových možností komunikácie a interakcia človeka s mediálnym obsahom, tvorenie nového obsahu fyzickou prítomnosťou	01/2009	12/2011	0.651
8.	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	11.561
9.	VEGA VEGA 1/0078/09	doc. RNDr. Alžbeta Orendáčová, DrSc.	Vplyv magnetického poľa na kvantové procesy v geometricky frustrovaných magnetikách	01/2009	12/2012	25.585

10.	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	15.663
11.	VEGA VEGA 1/0164/09	doc. Mgr. Daniel Jancura, PhD.	Fotochemická, fotofyzikálna a biofyzikálna charakterizácia transportných systémov na báze nízko-hustotných lipoproteínov s inkorporovanými fotosenzibilizátormi hypericinom a Foscan®	01/2009	12/2011	5.285
12.	VEGA VEGA 1/0241/09	RNDr. Zuzana Naďová, PhD.	Štúdium molekulových mechanizmov bunkovej smrti indukovanej fotodynamickými procesmi	01/2009	12/2011	5.409
13.	MŠ SR - RPIT RP CP-0771339	RNDr. Pavel Murín, CSc.	Virtuálna kolaborácia	01/2009	12/2011	0.000
14.	MŠ SR - APVV LPP-0059-09	RNDr. Alexander Dirner, CSc.	Odhalenie tajov mikrosveta prostredníctvom analýzy experimentálnych dát	09/2009	08/2012	27.965
15.	MŠ SR - APVV LPP-0091-09	RNDr. Rudolf Gális, PhD.	S ďalekohľadom na cestách	09/2009	08/2012	14.000
16.	MŠ SR - APVV LPP-0124-09	RNDr. Ľudmila Onderová, PhD.	Interaktívne aktivity pre sprístupňovanie fyziky žiakom ZŠ, ich učiteľom a širokej verejnosti	09/2009	08/2012	15.953
17.	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	08/2012	11.150
18.	MŠ SR - APVV LPP-0202-09	doc. RNDr. Alžbeta Orendáčová, DrSc.	Štúdium kvantových procesov v nízkoreozmerných magnetických systémoch	09/2009	08/2013	20.750
19.	MŠ SR - APVV LPP-0223-09	doc. RNDr. Marián Kireš, PhD.	Veda na scéne Slovensko	09/2009	08/2013	33.165
20.	MŠ SR - APVV LPP-0270- 09_SAVZeleňáková	RNDr. Adriana Zeleňáková, PhD.	Prírodné vedy pre každého	09/2009	08/2012	2.150
21.	MŠ SR - APVV LPP-0290-09	prof. RNDr. Pavol Miškovský, DrSc.	Vývoj optických nanosenzorov na multikomponentovú analýzu stopových množstiev liečiv a polutantov životného prostredia	09/2009	08/2013	22.246
22.	VEGA VEGA SAV 2/0078/10 Gális	RNDr. Ladislav Hric, CSc.	Fyzikálne vlastnosti cyklov aktivity vybraných interagujúcich dvojhviezd	01/2010	12/2012	0.000
23.	VEGA VEGA 1/0138/10	Mgr. Vladimír Komanický, PhD.	Príprava nanoštrukturovaných funkčných materiálov pomocou nanolitografie a samosporiadania a štúdium ich vlastností	01/2010	12/2011	3.533
24.	VEGA VEGA 1/0146/10	doc. RNDr. Jozef Urbán, CSc.	Štúdium vlastností nového stavu jadrovej hmoty v experimente ALICE	01/2010	12/2011	5.287

25.	VEGA VEGA 1/0167/10	prof. RNDr. Pavol Sovák, CSc.	Štruktúra a magnetické vlastnosti progresívnych amorfných a nanokryštalických zliatin	01/2010	12/2011	8.239
26.	VEGA VEGA 1/0311/10	prof. RNDr. Peter Kollár, CSc.	Magnetické vlastnosti častíc, práškov a kompozitov	01/2010	12/2011	15.200
27.	VEGA VEGA 1/0431/10	doc. RNDr. Michal Jaščur, CSc.	Štúdium kvantových a kooperatívnych javov v geometricky frustrovaných spinových modeloch	01/2010	12/2011	11.520
28.	VVGS UPJŠ VVGS UPJŠ 1/10-11	doc. RNDr. Jozef Štrečka, PhD.	Rigorózne štúdium neuniverzálneho kritického správania v triede presne riešiteľných Isingových modelov s multispi- novými interakciami	07/2010	12/2011	0.706
29.	VVGS UPJŠ VVGS UPJŠ 2/10-11	RNDr. Marek Bombara, PhD.	Analýza dát z experimentu ALICE v CERNe pomocou gridových technológií	07/2010	12/2011	0.349
30.	Iné granty zahraničné PIRG06-GA-2009- 256580	RNDr. Katarína Štroffeková, PhD.	Monitoring of cell signaling pathways via interaction of fluorescently tagged proteins (MontInterFluoProt)	06/2010	12/2013	0.000
31.	Iné granty zahraničné 7. RP 261611	Ing. Jozef Černák, PhD.	EMI European Middleware Initiative	05/2010	12/2013	40.824
32.	Iné granty zahraničné 7. RP SIS-CT-2010- 244749	doc. RNDr. Marián Kireš, PhD.	Európska veda a technika v akcii vytvárajúca prepojenie s priemyslom, školstvom a domácnosťou	01/2010	12/2013	0.000
33.	MŠ SR - APVV mb Sk-CN-0008-09	prof. Ing. Martin Orendáč, CSc.	Relaxačné javy v nových materiáloch na báze molekuloých magnetov	09/2010	12/2011	4.000
34.	VEGA VEGA 1/0293/11 manunet	doc. RNDr. Rastislav Varga, PhD.	MANUNAET & SoMaMicSEns. Vývoj magneticky mäkkých mikrodrôtov s GMI efektom pre mikrosenzory	01/2011	12/2012	0.000
35.	VEGA VEGA 1/1154/11	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	3.350
36.	VVGS PF UPJŠ VVGS PF 29/2011/F	Ing. Valentína Hrabčáková	Štúdium štruktúry a magnetických vlastností nanokryštalických materiálov na báze Fe	04/2011	12/2011	0.300
37.	VVGS PF UPJŠ VVGS PF 30/2011/F	RNDr. Jana Čisárová, PhD.	Exaktné štúdium geometricky frustrovaných planárnych Isingových-Heisenbergových modelov vo vonkajšom magnetickom poli	04/2011	12/2011	0.199
38.	VVGS PF UPJŠ VVGS PF 31/2011/F	RNDr. Tomáš Lučivjanský, PhD.	Teoreticko-poľové štúdium kritickej dynamiky anihilačných reakcií	04/2011	12/2011	0.300

39.	VVGS PF UPJŠ VVGS PF 32/2011/F	RNDr. Dana Petrovajová, PhD.	Fluorescenčný rezonančný prenos energie ako metóda stanovenia kolokalizácie a akumulácie fotoaktívnych molekúl v mitochondriách	04/2011	12/2011	0.300
40.	VVGS PF UPJŠ VVGS PF 33/2011/F	RNDr. Barbora Hostová	Analýza validity biofyzikálnych modelov v predikcii radiačných poškodení normálnych tkanív v rádioterapii	04/2011	12/2011	0.300
41.	VVGS PF UPJŠ VVGS PF 34/2011/F	RNDr. Kornel Richter, PhD.	Vplyv anizotropií na dynamiku doménovej steny v mikrodrôtoch	04/2011	12/2011	0.199
42.	VVGS PF UPJŠ VVGS PF 35/2011/F	Mgr. Tomáš Samuely, PhD.	Príprava a transportné vlastnosti Nb nanofilmov	04/2011	12/2011	0.199
43.	VVGS PF UPJŠ VVGS PF 36/2011/F	RNDr. Róbert Tarasenko, PhD.	Štúdium spin-fonónovej interakcie v dvojrozmernom kvantovom systéme Cu(en)(H ₂ O) ₂ SO ₄	04/2011	12/2011	0.300
44.	Iné granty domáce CERN ALICE 0774	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
45.	MŠ SR - APVV APVV-0222- 10_SAV_Kollár	prof. RNDr. Peter Kollár, CSc.	Mikroštruktúra a vlastnosti práškových mikro- a nano-kompozitných materiálov pre stredofrekvenčné magnetické aplikácie	05/2011	10/2014	10.809
46.	MŠ SR - APVV APVV-0266- 10_TUKE_Varga	doc. RNDr. Rastislav Varga, PhD.	Senzory na báze magnetických mikrodrôtov	05/2011	10/2014	9.000
47.	MŠ SR - APVV PP7RP-0036-10	Ing. Jozef Černák, PhD.	Poskytnutie príspevku na refundáciu nákladov na prípravu projektu 7. RP	06/2011	06/2011	2.380