

Zoznam projektov a VV kapacít ich riešiteľov z PF UPJŠ v roku 2010

Typ a číslo Projektu Vedúci projektu - VP Zástupca VP- ZVP	Názov projektu (úlohy)	Mená a hodinové kapacity riešiteľov z fakulty	Počet riešiteľov VŠ				Rieš. Kapacita VŠ v hod.				Doba rieš. mes. /rok	
			VŠ	VV	DŠ	Spo lu	VŠ	VV	DŠ	Spo lu	zač.	kon.
	<u>Ústav biologických a ekologických vied</u>											
VEGA VEGA 1/0012/08 P.Mártonfi- VP	Evolučné trendy a taxonomické problémy v rode Onosma (Boraginaceae)	VŠ: Mártonfi-700, VV: Kolarčík-2000	1	1	0	2	700	2000	0	2700	01/08	12/10
VEGA VEGA 1/0049/08 E.Čellárová- VP J.Košuth- ZVP	Genetické aspekty produkcie bioaktívnych látok v rode Hypericum	VŠ: Čellárová-700, Bruňáková-700, Koperdáková-1000, VV: Košuth-1000, Urbanová-1500, DŠ: Košuthová-1000, Skyba-1000, Petijová-500	3	2	3	8	2400	2500	2500	7400	01/08	12/10
VEGA VEGA 1/0019/08 Ľ.Kováč- VP A.Mock- ZVP	Iniciálne štádium sukcesie spoločenstiev pôdných článkonožcov (Arthropoda) na vetrom poškodených plochách ihličnatého lesa vo Vysokých Tatrách	VŠ: Panigaj-100, Kováč-700, Mock-300, VV: Ľuptáček-300, Raschmanová-600, DŠ: Mižáková-600, Urbanovičová-2000, Sitáková-2000	3	2	3	8	1100	900	4600	6600	01/08	12/10

VEGA VEGA 1/0139/08 I.Majláth- VP	Článkonožcami prenášané patogénne mikroorganizmy jašteríc čeľade Lacertidae v modelovom území Európy	VŠ: Paulíková-500, VV: Majláth-1500, DŠ: Antalová-1500, Bona-1500	1	1	2	4	500	1500	3000	5000	01/08	12/10
VEGA VEGA 1/0240/08 P.Fedoročko- VP V.Sačková- ZVP	Vplyv zmien (fosfo)lipidového zloženia bunkových membrán na proliferáciu a prežívanie nádorových epitelových buniek hrubého čreva v experimentálnom modeli nádorovej terapie	VŠ: Mikeš-300, Fedoročko-600, Solár-300, VV: Šemeláková-1200, Sačková-1200, DŠ: Koval'-1000, Kulíková-1000, Jendželovský-1000, Kriška-300, Kello-1500, Ferenc-500, Mikešová-500, Bačkorová-300	3	2	8	13	1200	2400	6100	9700	01/08	12/10
VEGA VEGA UVL 1/0389/08 kolesa	Identifikácia agensov infekčných chorôb hospodárskych zvierat na báze real-time PCR a analýza vírusových genómov	VŠ: Kolesárová-600	1	0	0	1	600	0	0	600	01/08	12/10
VEGA VEGA LF daxnerova	Vplyv retinoidov na expresiu neurotransmiterov v rôznych štádiách postnatálneho vývoja potkana	VŠ: Daxnerová-700, Miklošová-700, DŠ: Ševc-1000	2	0	1	3	1400	0	1000	2400	01/08	12/10

VEGA VEGA SAV 2/0042/08 majlát I.Majláth- ZVP	Vybrané helmintózne a infekčné nákazy raticovej zveri prežívavej v podmienkach globálnych klimatických zmien	VV: Majláth-500	0	1	0	1	0	500	0	500	01/08	12/10
VEGA VEGA 1/0139/09 A.Mock- VP Ľ.Kováč- ZVP	Taxonómia, zoogeografia a ekológia kavernikolných článkonožcov Západných Karpát	VŠ: Ľuptáčik-500, Hudec-500, Kováč-300, Mock-500	4	0	0	4	1800	0	0	1800	01/09	12/11
VEGA VEGA 1/0122/09 M.Repčák- VP P.Paľove-Balang- ZVP	Stresový metabolizmus rumančeka kamilkového (Matricaria chamomilla L.)	VŠ: Repčák-1000, Paľove-Balang-1000, VV: Eliašová-2000, DŠ: Poracká-2000	2	1	1	4	2000	2000	2000	6000	01/09	12/11
VEGA VEGA 1/0296/09 P.Solár- VP P.Fedoročko- ZVP	Erythropoetín a jeho úloha v angiogenéze ovariálnych adenokarcinómových buniek	VŠ: Fedoročko-200, Solár-700, VV: Šemeláková-300, Sačková-300, DŠ: Kriška-1200, Ferenc-1500	2	2	2	6	900	600	2700	4200	01/09	12/11
VEGA VEGA 1/0391/10 Z.Daxnerová- VP M.Dudáš- ZVP	Morfogenéza a charakterizácia buniek vystielajúcich centrálny miechový kanál potkana počas ontogenézy	VŠ: Daxnerová-800, Dudáš-100, DŠ: Ševc-1800, Kútina- 1500, Haňová-2000	2	0	3	5	900	0	5300	6200	01/10	12/11

VEGA VEGA 1/0439/10 B.Šmajda- VP J.Gálik- ZVP	Radiačné poškodenie neurónov v mozgu potkana: možnosti ochrany pomocou pre- a postkondicioningu krátkodobou ischemiou	VŠ: Šmajda-1000, Gálik-500, DŠ: Tomášová-2000	2	0	1	3	1500	0	2000	3500	01/10	12/11
VEGA VEGA 1/0521/10 M.Bačkor- VP J.Kováčik- ZVP	Štúdium mechanizmov tolerancie lišajníkov voči ťažkým kovom - význam fotobionta, neproteínových tiolov a sekundárnych metabolitov	VŠ: Kováčik-200, Bačkor-800, DŠ: Gautier-1200, Vantová-1400, Piovár-1400, Štork-1000, Bačkorová-500	2	0	5	7	1000	0	5500	6500	01/10	12/11
VEGA VEGA 1/0501/10 M.Kolesárová- VP M.Dudáš- ZVP	Detekcia aneuploidii kombináciou metód: real-time PCR, krivky topenia a mikrofluidnej elektroforézy	VŠ: Kolesárová-400, Dudáš-700, DŠ: Goldírová-1800, Maďarová-1300, Kopačková-1300, Uhrinová-1300, Dolinská-1300	2	0	5	7	1100	0	7000	8100	01/10	12/11
VEGA VEGA 1/0475/10 J.Mikeš- VP P.Fedoročko- ZVP	Úloha GDF-15 v mechanizme účinku fotodynamickéj terapie v kombinácii s NSAIDs a jeho význam ako diagnostického markerazápalovýchprocesov	VŠ: Mikeš-700, Fedoročko-200, VV: Šemeláková-500, Sačková-500, Kovaľ-1000, Jendželovský-1000, DŠ: Kuliková-1000, Kello-500, Mikešová-1000	2	4	3	9	900	3000	2500	6400	01/10	12/11
VEGA VEGA 1/0477/10 Ľ.Panigaj- VP M.Šemeláková- ZVP	Fylogeografia vybraných zástupcov rodu Erebia (Lepidoptera, Nymphalidae) v oblasti Karpát	VŠ: Panigaj-500, VV: Šemeláková-300, Čanády-800, DŠ: Kočíková-1000	1	2	1	4	500	1100	1000	2600	01/10	12/11

VEGA VEGA SAV 2/0026/09 marton P.Mártonfi- ZVP	Biosystematické štúdie kritických taxónov čeľadí Caryophyllaceae a Asteraceae	VŠ: Mártonfi-300	1	0	0	1	300	0	0	300	01/09	12/11
MŠ SR-Odbor vedy a techn. MVTS SK- 75/CZ-73 P.Fedoročko- VP V.Sačková- ZVP	Účinok modulácie fosfolipidového metabolizmu na proliferáciu a apoptózu nádorových buniek v interakcii s cytotoxickými látkami	VŠ: Fedoročko-700, VV: Mikeš-1500, Šemeláková-1000, Kleban-1500, Sačková-1500, DŠ: Kovaľ-500, Kuliková-1000, Jendželovský-1000	1	4	3	8	700	5500	2500	8700	01/06	12/10
MŠ SR-Odbor vedy a techn. MVTS COST- 871 E.Čellárová- VP	Kryokonzervácia kultivovaných rastlín v Európe	VŠ: Čellárová-200, Bruňáková-1000, VV: Košuth-300, Urbanová-1500, DŠ: Skyba-1500	2	2	1	5	1200	1800	1500	4500	12/06	12/10
VVGS PF UPJŠ VVGS PF 20/2010/B A.Čanády- VP	Výskyt motýľov s dennou aktivitou (Rhopalocera) na antropogénne pozmenených habitatoch Košickej kotliny a Ondavskej vrchoviny	VV: Čanády-1000, DŠ: Kočíková-1000	0	1	1	2	0	1000	1000	2000	04/10	12/10

VVGS PF UPJŠ VVGS PF 22/2010/B T.Kisková- VP	Resveratrol a melatonín v chemoprevenčii experimentálnej mamárnej karcinogenézy - vzájomná potenciácia účinku	DŠ: Garajová-300, Kisková-1000	0	0	2	2	0	0	1300	1300	04/10	12/10
VVGS PF UPJŠ VVGS PF 26/2010/B V.Poracká- VP	Separácia a identifikácia flavonoidov a hydrofilných látok rumančeka kamilkového	DŠ: Poracká-2000	0	0	1	1	0	0	2000	2000	04/10	12/10
VVGS PF UPJŠ VVGS PF 27/2010/B M.Skyba- VP	Expresia génov antioxidantného metabolizmu v explanátoch <i>Hypericum perforatum</i> L. vystavených chladovému stresu	DŠ: Skyba-700, Petijová-500	0	0	2	2	0	0	1200	1200	04/10	12/10
VVGS PF UPJŠ VVGS PF 29/2010/B F.Štork- VP	Úloha peroxidu vodíka a oxidu dusnatého v metabolizme riasy <i>Scenedesmus quadricauda</i> exponovanej kovom	DŠ: Štork-1000	0	0	1	1	0	0	1000	1000	04/10	12/10
VVGS PF UPJŠ VVGS PF 30/2010/B V.Urbanovičová- VP	Vplyv veternej kalamity v smrekových lesoch TANAPu na spoločenstvá epigeických a edafických článkonožcov (Arthropoda)	DŠ: Urbanovičová-2000, Sitáková-2000	0	0	2	2	0	0	4000	4000	04/10	12/10

VVGS PF UPJŠ VVGS PF 31/2010/B I.Vantová- VP	Štúdium mechanizmov tolerancie ťažkých kovov v lišajníku <i>Xanthoria parietina</i> - význam neproteínových tiolov a sekundárneho metabolizmu	DŠ: Gautier-300, Vantová-1200, Piovár-1200	0	0	3	3	0	0	2700	2700	04/10	12/10
VVGS UPJŠ VVGS UPJŠ 19/09-10 M.Šemeláková- VP	Štúdium protinádorového efektu hyperforínu na nádorových bunkových líniách adenokarcinómu hrubého čreva "in vitro" a vplyv kombinovaného účinku s hypericínom	VŠ: Mikeš-100, VV: Šemeláková-500	1	1	0	2	100	500	0	600	01/09	12/10
VVGS UPJŠ VVGS UPJŠ 20/09-10 R.Jendželovský- VP	Cytochróm P450 monooxygenázová dráha metabolizmu kyseliny arachidónovej vo fotodynamickej terapii buniek adenokarcinómu hrubého čreva	DŠ: Kovaľ-250, Jendželovský-500	0	0	2	2	0	0	750	750	01/09	12/10
VVGS UPJŠ VVGS UPJŠ 24/09-10 L.Kuliková- VP	Úloha jadrového transkripčného faktora NF- κ B a proteínu clusterin v rezistencii buniek adenokarcinómu hrubého čreva HT-29 na frakcionovaný režim aktivácie hypericínu	VŠ: Mikeš-100, DŠ: Kuliková-650, Jendželovský-100	1	0	2	3	100	0	750	850	01/09	12/10
VVGS UPJŠ VVGS UPJŠ 26/09-10 J.Mikeš- VP	Metóda na meranie obsahu 5-bromo-2-deoxyuridínu (BrdU) v sére potkana pomocou prietokovej cytometrie	VŠ: Mikeš-150, DŠ: Ševc-250	1	0	1	2	150	0	250	400	01/09	12/10

VVGS UPJŠ VVGS UPJŠ 1/09-10 J.Kováčik- VP	Vplyv inhibície fenolového metabolizmu na akumuláciu kovov a vybrané fyziologicko-biochemické parametre v rumančeku kamilkovom	VŠ: Kováčik-500, DŠ: Gautier-200, Piovár-200	1	0	2	3	500	0	400	900	01/09	12/10
VVGS UPJŠ VVGS UPJŠ 14/10-11 T.Kisková- VP	Potenciácia inhibície COX-2 prostredníctvom rastlinného polyfenolu resveratrolu a nesteroidného antiflogistika celecoxibu v chemicky indukovanej mamárnej karcinogéze	VV: Orendáš-100, Jendželovský-100, DŠ: Garajová-200, Kisková-300	0	2	2	4	0	200	500	700	07/10	12/11
VVGS UPJŠ VVGS UPJŠ 6/10-11 J.Kováčik- VP	Determinanty akumulácie hliníka v rumančeku kamilkovom	VŠ: Kováčik-300, DŠ: Štork-600	1	0	1	2	300	0	600	900	07/10	12/11
VVGS UPJŠ VVGS UPJŠ 55/10-11 V.Kútina- VP	Charakteristika jednotlivých bunkových typov nachádzajúcich sa v blízkosti centrálného kanála miechy potkana a ich vzťah ku postnatálnej gliogenéze	VV: Orendáš-100, DŠ: Garajová-200, Kútina-300	0	1	2	3	0	100	500	600	07/10	12/11
VVGS UPJŠ VVGS UPJŠ 22/10-11 J.Piovár- VP	Význam lichenizmu pri ochrane eukaryotických rias pred UV žiarením	DŠ: Vantová-200, Piovár-200	0	0	2	2	0	0	400	400	07/10	12/11

VVGS UPJŠ VVGS UPJŠ 4/10-11 V.Urbanovičová- VP	Sukcesia spoločnstiev pôdnych panciernikov /Acari, Oribatida/ a epigeických Collembola na kalamitných plochách smrekového lesa vo Vysokých Tatrách so zreteľom na ekofyziológiu vybraných zástupcov	DŠ: Čuchta-100, Urbanovičová-300, Sitáková-300	0	0	3	3	0	0	700	700	07/10	12/11
MŠ SR - APVV VVCE-0001-07 P.Fedoročko- VP	Centrum pre výskum signalómu	VŠ: Mikeš-1000, Čellárová-1000, Bruňáková-1000, Fedoročko-1000, Solár- 1000, Dudáš-1000, Koperdáková-1000, VV: Šemeláková-1500, Košuth-1250, Kleban- 1250, Sačková-1250, Urbanová-1500, DŠ: Goldírová-500, Plichtová-1000, Saxová-250, Koval'- 1500, Kuliková-1500, Jendželovský-1500, Ševc-1500, Kello-1000, Ferenc-1000, Košuthová-1000, Skyba-1000, Dolinská- 1500, Bačkorová-1000	7	5	13	25	7000	6750	1425 0	2800 0	07/08	12/11

MŠ SR - APVV APVV-0321-07 E.Čellárová- VP	Hypericum spp. ako zdroj bioaktívnych látok s protinádorovou aktivitou	VŠ: Mikeš-1000, Čellárová-1000, Bruňáková-1000, Fedoročko-1000, Brezáni-500, Dudáš-300, Koperdaková-500, VV: Šemeláková-700, Košuth-1000, Kleban-1000, Sačková-1000, Urbanová-500, DŠ: Koval'-1000, Kuliková-1000, Jendželovský-1000, Kello-1000, Ferenc-1000, Košuthová-1000, Skyba-1000	7	5	7	19	5300	4200	7000	1650 0	02/08	12/10
MŠ SR - APVV APVV-0682-07_SAV_Dudáš	Analýza fluorescenčného obrazu nepravidelných buniek s cieľom nedeštruktívnej kvantifikácie DNA	VŠ: Dudáš-200, DŠ: Goldírová-300, Plichtová-100, Kopačková-500, Dolinská-500	1	0	4	5	200	0	1400	1600	06/08	12/10
MŠ SR - APVV mb SK-BG-0013-08 M.Bačkor- VP	Štúdium cytotoxických účinkov farmaceuticky relevantných metabolitov lišajníkov	VŠ: Bačkor, DŠ: Gautier	1	0	1	2	0	0	0	0	03/09	12/10

MŠ SR - APVV mb SK-BG- 0008-08 E.Čellárová- VP	Kryokonzervácia a fyziologický status balkánskeho endemitu <i>Hypericum rumeliacum</i> Boiss	VŠ: Čellárová, DŠ: Skyba	1	0	1	2	0	0	0	0	03/09	12/10
MŠ SR - APVV mb SK-HU- 0010-08 M.Bačkor- VP	Štúdium mechanizmov tolerancie voči ťažkým kovom v lišajníkoch: chalatácia kovov sekundárnymi metabolitmi a význam fotobionta	VŠ: Bačkor, DŠ: Vantová, Piovár	1	0	2	3	0	0	0	0	02/09	12/10
MŠ SR - APVV LPP-0021-09 E.ČellárováE.Čelárová- VP	Kandidátne gény v biosyntéze hypericínu a hyperforínu v rode <i>Hypericum</i>	VŠ: Čellárová-200, Čellárová-200, VV: Košuth-1000, Košuth-1000	2	2	0	4	400	2000	0	2400	09/09	12/12
MŠ SR - APVV LPP-0062-09 P.FedoročkoP.Fedoročko- VP	Modulácia bunkových signálnych dráh pre cieleňú nádorovú terapiu	VŠ: Fedoročko-500, Fedoročko-500, DŠ: Kriška-2000, Kriška-2000, Mikešová-2000, Mikešová-2000	2	0	4	6	1000	0	8000	9000	09/09	12/13
MŠ SR - APVV LPP-0400- 09_Majláth B.Peťko- VP	Cesta mladých k vede "naživo".	VŠ: Panigaj-100, Panigaj-100, Bačkor- 100, Bačkor-100, Kováč-100, Kováč-100, Peťko-750, VV: Majláth-200, Majláth-200	7	2	0	9	1350	400	0	1750	09/09	12/12
			71	43	10 3	217	3710 0	3895 0	9790 0	1739 50		

	Ústav fyzikálnych vied											
KEGA KEGA 3/6300/08 Z.Ješková- VP	Interaktívne počítačom podporované aktivity ako prostriedok rozvoja kľúčových a predmetových kompetencií žiakov stredných škôl a ich implementácia do vyučovania fyziky.	VŠ: Hanč-300, Degro-300, Onderová-300, Ješková-700, Kireš-200	5	0	0	5	1800	0	0	1800	01/08	12/10
KEGA KEGA TU 3/7463/09 Kireš M.Kireš- ZVP	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	VŠ: Šnajder-200, Sovák-200, Jaščur-200, Kireš-200, VV: Adamek-400	4	1	0	5	800	400	0	1200	01/09	12/11
VEGA VEGA 1/0080/08 S.Vokál- VP J.Vrláková- ZVP	Štúdium emisie nabitých častíc a jadrových fragmentov v interakciách relativistických stabilných a rádioaktívnych atómových jadier vo fotoemulzii (experiment BECQUEREL v SÚJV Dubna).	VŠ: Vokál-1000, Vrláková-500, Kravčáková-100, VV: Dirner-400, Fedorišin-1200	3	2	0	5	1600	1600	0	3200	01/08	12/10
VEGA VEGA 1/0128/08 A.Bobák- VP M.Jaščur- ZVP	Teoretické štúdium kvantových a klasických spinových systémov	VŠ: Žukovič-400, Bobák-800, Jaščur-200, VV: Strečka-1000, Gmitra-1000, DŠ: Baláž-2000	3	2	1	6	1400	2000	2000	5400	01/08	12/10
VEGA VEGA 1/0138/08 V.Ilkovič- VP	Mnohočasticová metóda Greenových funkcií vo vrstevnatých systémoch s magnetickými anizotropiami a tmením spinových vln	VŠ: Ilkovič-1000	1	0	0	1	1000	0	0	1000	01/08	12/10

VEGA VEGA 1/0124/08 G.Bánó- VP P.Miškovský- ZVP	Konštrukcia aparatury pre Ramanovu spektroskopiu v UV oblasti a jej aplikácia pre štúdium interakcie liečiv s biomakromolekulami	VŠ: Miškovský-50, Fabriciová-200, VV: Bánó-1500, DŠ: Bálint-500	2	1	1	4	250	1500	500	2250	01/08	12/10
VEGA VEGA 1/0076/09 R.Varga- VP P.Vojtaník- ZVP	Magnetické vlastnosti magnetických mikrodrôtov ako perspektívnych materiálov pre spintroniku a technické aplikácie	VŠ: Vojtaník-1800, Varga-1000, DŠ: Klein-2000, Kostyk-2000, Richter-2000	2	0	3	5	2800	0	6000	8800	01/09	12/11
VEGA VEGA 1/0078/09 A.Orendáčová- VP E.Čižmár- ZVP	Vplyv magnetického poľa na kvantové procesy v geometricky frustrovaných magnetikách	VŠ: Kuchár-200, Orendáč-800, VV: Orendáčová-2000, Čižmár-2000, DŠ: Sedláková-1500, Vrábel-2000, Tarasenko-2000	2	2	3	7	1000	4000	5500	1050 0	01/09	12/11
VEGA VEGA 1/0159/09 A.Feher- VP M.Kajňaková- ZVP	Silne korelované elektróny a magnetizmus vo vybraných oxidoch prechodných kovov a anión-radikálových soliach na báze TCNQ	VŠ: Feher-1000, VV: Zorkovská-2000, Kajňaková-1800, DŠ: Radváková-2000	1	2	1	4	1000	3800	2000	6800	01/09	12/11
VEGA VEGA 1/0164/09 D.Jancura- VP	Fotochemická, fotofyzikálna a biofyzikálna charakterizácia transportných systémov na báze nízko-hustotných lipoproteínov s inkorporovanými fotosenzibilizátormi hypericínom a Foscan®	VŠ: Miškovský-300, Fabriciová-600, Jancura-800, DŠ: Buriánková-600, Búzová-500	3	0	2	5	1700	0	1100	2800	01/09	12/11

VEGA VEGA 1/0241/09 Z.Naďová- VP P.Miškovský- ZVP	Štúdium molekulových mechanizmov bunkovej smrti indukovanej fotodynamickými procesmi	VŠ: Miškovský-300, Jancura-100, VV: Naďová-1600, DŠ: Huntošová-2000, Dzurová-1500, Petrovajová-500	2	1	3	6	400	1600	4000	6000	01/09	12/11
VEGA VEGA 1/0146/10 J.Urbán- VP	Štúdium vlastností nového stavu jadrovej hmoty v experimente ALICE	VŠ: Vrláková-500, VV: Bombara-2000, Urbán-2000, DŠ: Putiš-2000	1	2	1	4	500	4000	2000	6500	01/10	12/11
VEGA VEGA 1/0138/10 V.Komanický- VP T.Samuely- ZVP	Príprava nanoštrukturovaných funkčných materiálov pomocou nanolitografií a samousporiadania a štúdium ich vlastností	VŠ: Markušová-200, Zeľňáková-400, VV: Komanický-2000, Samuely-2000	2	2	0	4	600	4000	0	4600	01/10	12/11
VEGA VEGA 1/0167/10 P.Sovák- VP	Štruktúra a magnetické vlastnosti progresívnych amorfných a nanokryštalických zliatin	VŠ: Vojtaník-200, Sovák-1000, VV: Füzér-400, Girman-2000, DŠ: Michalik-2000, Kolesár-2000, Hrabčáková-1000	2	2	3	7	1200	2400	5000	8600	01/10	12/11
VEGA VEGA 1/0311/10 P.Kollár- VP J.Füzér- ZVP	Magnetické vlastnosti častíc, práškov a kompozitov	VŠ: Kollár-1000, Zeľňáková-700, VV: Bednarčík-2000, Füzér-1600, DŠ: Hegedüs-1000	2	2	1	5	1700	3600	1000	6300	01/10	12/11

VEGA VEGA 1/0431/10 M.Jaščur- VP J.Strečka- ZVP	Štúdium kvantových a kooperatívnych javov v geometricky frustrovaných spinových modeloch	VŠ: Žukovič-600, Bobák-200, Jaščur-800, VV: Strečka-1000, Gmitra-1000, DŠ: Kiššová-2000	3	2	1	6	1600	2000	2000	5600	01/10	12/11
MŠ SR-Odbor vedy a techn. MVTS 6RP 032691_08 J.Černák- VP	Štúdium difúzie a formovania štruktúr	VV: Kočan-1500, Černák-2000, Dirner-1000	0	3	0	3	0	4500	0	4500	01/08	12/11
MŠ SR-Odbor vedy a techn. MVTS-NSF/UPJS_08 A.Feher- VP	Štúdium nízkoenergetických stavov nekonvenčných magnetických systémov	VŠ: Feher-500, Orendáč-500, VV: Orendáčová-500, Čižmár-700, Kajňaková-500, DŠ: Radváková-300	2	3	1	6	1000	1700	300	3000	01/08	12/10
MŠ SR-Odbor vedy a techn. MVTS FR/SR/UPJS_08 D.Horváth- VP	Hybridné a multiškálové štatistické modely tumorálneho rastu	VŠ: Horváth-1000, VV: Tóthová-600, Brutovský-600, DŠ: Kuscsik-1000, Kočišová-1200	1	2	2	5	1000	1200	2200	4400	01/08	12/10

MŠ SR-Odbor vedy a techn. MVTS Ukr/SR/UPJS_08 M.Jaščur- VP	Spin-Peierlsove fázové prechody v triede presne riešiteľných Isingových-Heisenbergových modelov	VŠ: Jaščur-750, VV: Strečka-1000, DŠ: Čanová-1000	1	1	1	3	750	1000	1000	2750	01/08	12/10
MŠ SR-Odbor vedy a techn. MVTS 6 RP Manunet/UPJS_08 R.Varga- VP	Vývoj magnetických mikrodrôtov pre technické aplikácie	VŠ: Vojtaník-1500, VV: Varga-2000, DŠ: Varga-2000, Klein-2000, Kostyk-2000	1	1	3	5	1500	2000	6000	9500	01/08	12/10
VVGS PF UPJŠ VVGS PF 33/2010/F J.Kiššová- VP	Exaktné riešenia geometricky frustrovaných Isingových-Heisenbergových planárnych modelov	DŠ: Kiššová-2000	0	0	1	1	0	0	2000	2000	04/10	12/10
VVGS PF UPJŠ VVGS PF 34/2010/F T.Lučivjanský- VP	Štúdium anomálnej kinetiky v špeciálnej triede anihilačných reakcií	DŠ: Lučivjanský-1200	0	0	1	1	0	0	1200	1200	04/10	12/10

VVGS PF UPJŠ VVGS PF 35/2010/F Š.Michalik- VP	Charakterizácia usporiadania atómov na krátku vzdialenosť v amorfných a nanokryštalických zliatinách metódou absorpčnej rtg. spektroskopie	VV: Girman-500, Hrabčáková-1500, DŠ: Michalik-1500, Kolesár-500	0	2	2	4	0	2000	2000	4000	04/10	12/10
VVGS PF UPJŠ VVGS PF 36/2010/F K.Richter- VP	Dynamika rýchlej doménovej steny	DŠ: Klein-750, Kostyk-750, Richter-750	0	0	3	3	0	0	2250	2250	04/10	12/10
VVGS PF UPJŠ VVGS PF 37/2010/F T.Tokár- VP	Štúdium efektov šumu v apoptotickom regulačnom a signálnom aparáte	DŠ: Tokár-600	0	0	1	1	0	0	600	600	04/10	12/10
VVGS UPJŠ VVGS UPJŠ 2/09-10 J.Strečka- VP	Štúdium kvantového "order-from-disorder" efektu v triede presne riešiteľných geometricky frustrovaných Isingových_Heisenbergových modeloch	VV: Strečka-1250	0	1	0	1	0	1250	0	1250	01/09	12/10
VVGS UPJŠ VVGS UPJŠ 30/09-10	Dynamika doménovej steny v tenkých magnetických drôtoch	DŠ: Varga-750, Klein-1500, Kostyk-1500	0	0	3	3	0	0	3750	3750	01/09	12/10

VVGS UPJŠ VVGS UPJŠ 31/09-10 V.Kolesár- VP	Štúdium štruktúry a magnetických vlastností amorfných a nanokryštalických materiálov na báze Fe aCo	VV: Bednarčík-250, Girman-1000, DŠ: Michalik-1000, Halamová-1000, Kolesár-1000	0	2	3	5	0	1250	3000	4250	01/09	12/10
VVGS UPJŠ VVGS UPJŠ 3/09-10 T.Lučivjanský- VP	Štúdium anomálneho škálovania v stochastických a turbulentných systémoch s narušenými symetriami	DŠ: Lučivjanský-1250	0	0	1	1	0	0	1250	1250	01/09	12/10
VVGS UPJŠ VVGS UPJŠ 2/10-11 M.Bombara- VP	Analýza dát z experimentu ALICE v CERNe pomocou gridových technológií	VV: Bombara-500, DŠ: Putiš-500	0	1	1	2	0	500	500	1000	07/10	12/11
VVGS UPJŠ VVGS UPJŠ 1/10-11 J.Strečka- VP	Rigorózne štúdium neuniverzálneho kritického správania v triede presne riešiteľných Isingových modelov s multispi-novými interakciami	VV: Strečka-1000, DŠ: Kiššová-500	0	1	1	2	0	1000	500	1500	07/10	12/11
CERN CERN ALICE KE UPJŠ urbán L.Šándor- VP J.Urbán- ZVP	Štúdium nových foriem a fázových prechodov jadrovej hmoty pri extrémnych hustotách energie. Príspevok k vývoju a realizácii elektroniky pixelového kremíkového detektora (SPD) a riadiaceho systému (trigger) experimentu ALICE.	VŠ: Martinská-1500, VV: Urbán-500, Šándor	1	2	0	3	1500	500	0	2000	01/96	12/10

Iné granty zahraničné 7. RP 261611 J.Černák- VP M.Kočan- ZVP	EMI European Middleware Initiative	VV: Kočan-840, Savko-250, Černák-840, Černáková-1400	0	4	0	4	0	3330	0	3330	05/10	12/13
MŠ SR - APVV LPP-0102-06 A.Feher- VP	Nové kvantové stavy v geometricky frustrovaných systémoch	VŠ: Feher-500, Orendáč-300, VV: Orendáčová-300, Zorkovská-300, Čižmár-300, Kajňaková-300	2	4	0	6	800	1200	0	2000	11/06	12/10
MŠ SR - APVV LPP-0337-06 P.Miškovský- VP	Fotodynamická terapia v kontexte nových poznatkov na molekulovej úrovni	VŠ: Miškovský-600	1	0	0	1	600	0	0	600	11/06	12/10
MŠ SR - APVV APVV-0732-07 P.MurínP.Murín-VP	Vývoj videokonferenčného archívneho systému AVE a užívateľských aplikácií pre systém EVO	VV: Dirner-100, Murín-1000, Murín-1000, Zavoda-2000, Adamek-2000, Farkaš-2000, Paulíny-2000, Michalčín-2000, Harčár-2000	0	9	0	9	0	1410 0	0	1410 0	09/08	12/10
MŠ SR - APVV LPP-0072-07 P.Miškovský- VP	Aktívny cieleň transport liečiv vo fotodynamickej terapii zvyšuje efektivitu liečby nádorových ochorení	VŠ: Miškovský-150, DŠ: Búzová-2000, Petrovajová-2000	1	0	2	3	150	0	4000	4150	07/08	12/12

MŠ SR - APVV LPP-0181- 07_SAV_Dirner	Cez mikrokozmos k poznaniu makrokozmu	VŠ: Vrláková-200, Kravčáková-200, VV: Bombara-200, Dirner-200, Vaľa-200	2	3	0	5	400	600	0	1000	04/08	12/11
MŠ SR - APVV APVV-0449-07 P.Miškovský- VP	Cielená fotodynamická terapia rakoviny: od transportu liečiva cez bunkové signálne cesty po in vivo model	VŠ: Miškovský-1000, Uličný-1000, Fabriciová-1000, Jancura-1000, VV: Naďová-2000, Bánó-2000, DŠ: Lajoš-1000, Gbur-1000, Bálint-2000, Buriánková-2000, Huntošová-2000	4	2	5	11	4000	4000	8000	1600 0	09/08	12/10
MŠ SR - APVV APVV-0006-07 A.Feher- VP	Magnetotepelné vlastnosti nových nízkorozmerných magnetických materiálov	VŠ: Kuchár-1000, Chomič-600, Feher-1000, Černák-1000, Orendáč-1000, Potočník-1000, VV: Orendáčová-1000, Zorkovská-1000, Čižmár-1000, Kajňaková-1000, DŠ: Baran-1000, Vavra-2000, Uhrinová-2000, Hanko-100	6	4	4	14	5600	4000	5100	1470 0	09/08	12/10

MŠ SR - APVV VVCE-0058- 07_SAV_Feher	Centrum kryofyziky a kryonanoelektroniky	VŠ: Kuchár-200, Feher-300, Černák-200, Orendáč-200, Potočňák-200, VV: Orendáčová-200, Zorkovská-200, Čižmár-200, Kajňaková-200	5	4	0	9	1100	800	0	1900	07/08	12/11
MŠ SR - APVV LPP-0290-09 P.MiškovskýP.Miškovský- VP	Vývoj optických nanosenzorov na multikomponentovú analýzu stopových množstiev liečiv a polutantov životného prostredia	VŠ: Miškovský-200, Miškovský-200, DŠ: Strejčková-2000, Strejčková-2000	2	0	2	4	400	0	4000	4400	09/09	12/13
MŠ SR - APVV LPP-0091-09 R.Gális- VP	S ďalekohľadom na cestách	VŠ: Vargová-1000, Vargová-1000, Gális-1000, Parimucha-1000, Parimucha-1000	5	0	0	5	5000	0	0	5000	09/09	12/12
MŠ SR - APVV LPP-0124-09 Ľ.OnderováĽ.Onderová- VP	Interaktívne aktivity pre sprístupňovanie fyziky žiakom ZŠ, ich učiteľom a širokej verejnosti	VŠ: Hanč-100, Hanč-100, Degro-150, Degro-150, Onderová-400, Onderová-400, Ješková-100, Ješková-100, Kireš-100, Kireš-100	10	0	0	10	1700	0	0	1700	09/09	12/12

MŠ SR - APVV LPP-0223-09 M.KirešM.Kireš- VP	Veda na scéne Slovensko	VŠ: Hanč-250, Hanč-250, Petrovič-100, Petrovič-100, Degro-250, Degro-250, Kollár-100, Kollár-100, Onderová-250, Onderová-250, Ješková-500, Ješková-500, Kireš-600, Kireš-600, Jancura-50, Jancura-50, VV: Dirner-200, Dirner-200, Adamek-250, Adamek-250	16	4	0	20	4200	900	0	5100	09/09	12/13
--	-------------------------	---	----	---	---	----	------	-----	---	------	-------	-------

MŠ SR - APVV LPP-0059-09 A.DirnerA.Dirner - VP	Odhalenie tajov mikrosveta prostredníctvom analýzy experimentálnych dát	VŠ: Hanč-100, Hanč- 100, Martinská-150, Martinská-200, Vokál- 100, Vokál-100, Ješková-200, Ješková- 200, Vrláková-100, Vrláková-100, Kireš- 200, Kireš-200, Kravčáková-50, Kravčáková-100, Hnatič-100, Hnatič- 100, VV: Dirner-400, Dirner-300, Zavoda-50, Zavoda-50, Adamek- 50, Adamek-50, Paulíny-50, Paulíny-50, Michalčín-50, Michalčín-50, Harčár- 50, Harčár-50, DŠ: Putiš-50, Putiš-100	16	12	2	30	2100	1200	150	3450	09/09	12/12
MŠ SR - APVV LPP-0202-09 A.OrendáčováA. Orendáčová- VP	Štúdium kvantových procesov v nízkoerozmerných magnetických systémoch	VV: Orendáčová-1500, Orendáčová-1000, DŠ: Tarasenko-2000, Tarasenko-2000	0	2	2	4	0	2500	4000	6500	09/09	12/13

MŠ SR - APVV LPP-0134-09 J.HančJ.Hanč- VP	Podpora vedy a prírodovedného vzdelávania na stredných školách východoslovenského regiónu prostredníctvom partnerstva SCIENCENET	VŠ: Hanč-300, Hanč- 350, Feher-30, Feher- 40, Degro-200, Degro- 200, Onderová-200, Onderová-200, Sovák- 30, Sovák-40, Uličný- 30, Uličný-30, Semanišinová-30, Semanišinová-30, Jaščur-40, Jaščur-30, Ješková-200, Ješková- 200, Kireš-250, Kireš- 250, Jancura-30, Jancura-40, Hančová- 30, Hančová-30, Parimucha-30, Parimucha-40, VV: Strečka-30, Strečka-40, Dirner-30, Dirner-40, Adamek-30, Adamek-40	26	6	0	32	2880	210	0	3090	09/09	12/12
			14 0	94	61	295	5403 0	8064 0	8290 0	2175 70		
KEGA KEGA UK 3/7403/09 Kulla M.Kulla- ZVP	<u>Ústav geografie</u> Príprava nového študijného programu v anglickom jazyku: "Geography of societies in transformation".	VŠ: Kulla-300	1	0	0	1	300	0	0	300	01/09	12/11

VEGA VEGA 1/0088/08 M.Kulla- VP P.Spišiak- ZVP	Súčasný stav a perspektívy vývoja humánogeografických štruktúr v Košickom kraji	VŠ: Fogaš-500, Spišiak-200, Nestorová-Dická-250, Tomášiková-100, Kulla-800, Csachová-500, VV: Kandráčová-200	6	1	0	7	2350	200	0	2550	01/08	12/10
VEGA VEGA 1/0161/09 Z.Hochmuth- VP	Morfológia a genéza predkvantérnych jaskynných systémov v Západných Karpatoch	VŠ: Hochmuth-1000, Košťálik-100, Labunová-1000, Tomášiková-100, Bónová-1000, VV: Gallay-1000	5	1	0	6	3200	1000	0	4200	01/09	12/11
VEGA VEGA 1/0175/09 P.Spišiak- VP M.Kulla- ZVP	Rozvoj mikroregionálnych rurálnych štruktúr Slovenska s podporou lokálnej a regionálnej samosprávy	VŠ: Fogaš-500, Spišiak-800, Nestorová-Dická-250, Kulla-200, VV: Kandráčová-100, Csachová-500	4	2	0	6	1750	600	0	2350	01/09	12/11
VVGS PF UPJŠ VVGS PF 38/2010/G S.Csachová- VP	Príprava príručky odbornej angličtiny pre geografov (s dôrazom na preklad slovenských geografických názvov)	VV: Csachová-500	0	1	0	1	0	500	0	500	04/10	12/10
VVGS PF UPJŠ VVGS PF 39/2010/G M.Gallay- VP	Využitie lokálnych metód priestorovej analýzy pre hodnotenie výškovej chyby digitálnych modelov reliéfu vysokého rozlíšenia založených na údajoch leteckého diaľkového prieskumu Zeme	VV: Gallay-200	0	1	0	1	0	200	0	200	04/10	12/10

VVGS PF UPJŠ VVGS PF 40/2010/G A.Petrvalská- VP	Podrobná morfometrická a štatistická analýza závrto, tvorba mapovacieho manuálu	VV: Petrvalská-800	0	1	0	1	0	800	0	800	04/10	12/10
Iné granty domáce IVF- 50810369/08 V.Tomášiková-VP	Medzinárodný Vyšehradský fond	VŠ: Tomášiková-100	1	0	0	1	100	0	0	100	09/08	12/10
			17	7	0	24	7700	3300	0	11000		
	Ústav chemických vied											
KEGA KEGA 3/6301/08 M.Ganajová- VP	Vzdelávanie učiteľov chémie a prírodovedných predmetov k vybraným témam trvalo udržateľného rozvoja formou blended learning.	VŠ: Györyová-200, Ganajová-1000, Šnajder-150, Oriňák-150, Kožurková-300	5	0	0	5	1800	0	0	1800	01/08	12/10
KEGA KEGA 083-006 UPJŠ-4/2010 M.Kožurková-VP	Biochemická terminológia	VŠ: Kožurková-700	1	0	0	1	700	0	0	700	03/10	12/10

VEGA VEGA 1/0079/08 I.Potočná- VP	Nízkorozmerné zlúčeniny obsahujúce kyanidové skupiny	VŠ: Potočná-1000, VV: Kajňaková-100, DŠ: Vavra-1800, Vranec-2000	1	1	2	4	1000	100	3800	4900	01/08	12/10
VEGA VEGA 1/0043/08 R.Oriňaková- VP K.Markušová- ZVP	Elektrolytická príprava a charakterizácia nanokompozitných povlakov s cieľom zvýšiť koróznú odolnosť a katalytickú aktivitu.	VŠ: Gálová-300, Markušová-700, Kladeková-1000, Oriňaková-900, Kaľavský-500, Morovská Turoňová-100, DŠ: Chovan-1250, Fedorková-2000, Filkusová-2000	6	0	3	9	3500	0	5250	8750	01/08	12/10
VEGA VEGA 1/0053/08 M.Kožurková- VP D.Podhradský- ZVP	Nové DNA interkalátory na báze proflavínových farmakofórov a peptidmi funkcionalizovaných akridínov s antikancerogénnymi a antimikrobiálnymi účinkami	VŠ: Kristian-900, Podhradský-300, Imrich-200, Kožurková-600, Víglašký-100, VV: Sabolová-600, Janovec-500, DŠ: Plšíková-2000	5	2	1	8	2100	1100	2000	5200	01/08	12/10
VEGA VEGA 1/0122/08 K.Györyová- VP Z.Vargová- ZVP	Nové koordinačné zlúčeniny zinku zaujímavé z hľadiska antibakteriálnej a antifungálnej aktivity.	VŠ: Chomič-250, Györyová-1000, Ganajová-250, Vargová-300, DŠ: Findoráková-600, Bujdošová-1900, Krajníková-2000	4	0	3	7	1800	0	4500	6300	01/08	12/10

VEGA VEGA 1/0119/08 V.Zeleňák- VP Z.Vargová- ZVP	Nanopórovité sorbenty pre záchyt a separáciu oxidu uhličitého	VŠ: Vargová-300, Zeleňák-700, DŠ: Halamová-1800, Badaničová-1900, Magura-2000	2	0	3	5	1000	0	5700	6700	01/08	12/10
VEGA VEGA 1/0107/08 M.Reháková- VP	Štúdium novej generácie environmentálnych nanoadsorbentov a nosičov účinných látok na báze pórovitých materiálov	VŠ: Reháková-1000, DŠ: Škrliková-200, Fortunová-2000	1	0	2	3	1000	0	2200	3200	01/08	12/10
VEGA VEGA 1/0281/08 J.Gonda- VP M.Martinková- ZVP	Štúdium stereoselektivity 3,3 - sigmatropných prešmykov indukovaných lokálnou mikrovlnovou aktiváciou	VŠ: Gonda-1000, Török-700, Martinková-500, VV: Walko-500, Čonka-2000, Tyrdoňová-150, DŠ: Gajdošíková-150, Špaková Raschmanová-1000, Maliňák-1500, Elečko-1500	3	3	4	10	2200	2650	4150	9000	01/08	12/10
VEGA VEGA 1/0476/08 J.Imrich- VP L.Janovec- ZVP	Nové akridinové farmakofóry s antitumorovými, antivirálnymi a neuroprotektívnymi účinkami	VŠ: Kristian-500, Imrich-800, VV: Géci-500, Vilková-2000, Balentová-1000, Bušová-2000, Danihel-1000, Hamuľáková-2000, Janovec-1500, DŠ: Ungvarský-2000, Maľučká-2000, Drajna-2000, Vojčíková-1200, Vargová-1500	2	7	5	14	1300	1000 0	8700	2000 0	01/08	12/10

VEGA VEGA 1/0153/09 V.Víglaský- VP R.Varhač- ZVP	Alternatívne štruktúrne motívy v regulačných oblastiach DNA: mutagenéza, chromozomálne preskupovanie a geneticky podmienené ochorenia	VŠ: Kristian-300, Kožurková-100, Víglaský-1000, VV: Varhač-500, Walko-200, Sabolová-800, DŠ: Bauer-2000, Tlučková-1700	3	3	2	8	1400	1500	3700	6600	01/09	12/11
VEGA VEGA 1/0100/09 M.Martinková- VP	Stereoselektívna syntéza mycetericínov a ich analógov	VŠ: Gonda-500, Török-300, Martinková-1000, DŠ: Špaková Raschmanová-1000, Uhríková-2000, Pomikalová-1500	3	0	3	6	1800	0	4500	6300	01/09	12/11
VEGA VEGA 1/0089/09 J.Černák- VP J.Kuchár- ZVP	Magnetické materiály na báze koordinačných zlúčenín	VŠ: Kuchár-800, Černák-1000, Orendáč-200, Matiková-Mařarová-1000, DŠ: Uhrinová-500, Kočanová-2000, Haníková-2000	4	0	3	7	3000	0	4500	7500	01/09	12/11
VEGA VEGA SAV 2/0038/09 antal M.Antalík- VP	Komplexy biomakromolekúl s nanočasticami	VŠ: Antalík-1000, DŠ: Parnica-2000, Šimšíková-2000, Vasil'ková-2000, Šipošová-2000	1	0	4	5	1000	0	8000	9000	01/09	12/11

VEGA VEGA 1/0134/10 A.Oriňák- VP R.Oriňáková- ZVP	Analytické využitie multifunkčných nanoštruktúrovaných povrchov	VŠ: Oriňák-1000, Oriňáková-100, Kaľavský-500	3	0	0	3	1600	0	0	1600	01/10	12/11
VEGA VEGA 1/0406/10 P.Kutschy- VP Z.Kudličková- ZVP	Elektrofilná-nukleofilná difunkcionalizácia indolu: Syntéza a vzájomná premena spiroindolintiazolínov a tiazínoindolov s protirakovinovou aktivitou	VŠ: Kutschy-700, Török-400, VV: Kudličková-1500, DŠ: Budovská-1800, Očenáš-1500	2	1	2	5	1100	1500	3300	5900	01/10	12/11
VVGS PF UPJŠ VVGS PF 1/2010/Ch Ľ.Bauer- VP	Polymorfné štruktúrne formy ľudskej telomerickéj DNA	DŠ: Bauer-1200	0	0	1	1	0	0	1200	1200	04/10	12/10
VVGS PF UPJŠ VVGS PF 4/2010/Ch L.Kocúrová- VP	Vývoj efektívnej metódy na separáciu, identifikáciu a stanovenie flavonoidov vo vybraných rastlinách a potravinových doplnkoch a zistenie ich antioxidačnej aktivity	DŠ: Škrliková-200, Kocúrová-1600, Rusnáková-100	0	0	3	3	0	0	1900	1900	04/10	12/10
VVGS PF UPJŠ VVGS PF 6/2010/Ch D.Maliňák- VP	Stereoselektívna syntéza (+)-laktacystínu z D-glukózy	DŠ: Maliňák-1200	0	0	1	1	0	0	1200	1200	04/10	12/10

VVGS PF UPJŠ VVGS PF 7/2010/Ch J.Parnica- VP	Iónové kvapaliny a ich vplyv na vlastnosti proteínov	DŠ: Parnica-1900	0	0	1	1	0	0	1900	1900	04/10	12/10
VVGS PF UPJŠ VVGS PF 8/2010/Ch J.Petrovaj- VP	Termodynamické štúdium enantioseparácie vybraných bioanalytov metódou HPLC	DŠ: Halamová-200, Petrovaj-1800, Očenáš-500, Bauer-200	0	0	4	4	0	0	2700	2700	04/10	12/10
VVGS PF UPJŠ VVGS PF 9/2010/Ch J.Plšíková- VP	DNA väzbové vlastnosti a cytotoxická aktivita nových guanidínových derivátov	VV: Koval'-1000, DŠ: Plšíková-2000	0	1	1	2	0	1000	2000	3000	04/10	12/10
VVGS PF UPJŠ VVGS PF 12/2010/Ch M.Šimšíková- VP	Štúdium nanobiokonjugátov povrchovo modifikovaných nanočastíc oxidu zinočnatého	DŠ: Šimšíková-2000	0	0	1	1	0	0	2000	2000	04/10	12/10
VVGS PF UPJŠ VVGS PF 13/2010/Ch K.Šipošová- VP	Štúdium inhibície amyloidnej agregácie inzulínu	DŠ: Antošová-1000, Šipošová-1500	0	0	2	2	0	0	2500	2500	04/10	12/10

VVGS PF UPJŠ VVGS PF 15/2010/Ch J.Špaková Raschmanová- VP	Stereoselektívna syntéza chirálnych analógov FTY720 s potenciálnou imunopresívnu aktivitou	DŠ: Špaková Raschmanová-1500, Uhríková-250, Pomikalová-250	0	0	3	3	0	0	2000	2000	04/10	12/10
VVGS PF UPJŠ VVGS PF 16/2010/Ch K.Tlučková- VP	Štruktúra, variabilita a termodynamická stabilita G-kvadruplexov nachádzajúcich sa v promótorových oblastiach onkogénov	DŠ: Bauer-400, Tlučková-1200	0	0	2	2	0	0	1600	1600	04/10	12/10
VVGS PF UPJŠ VVGS PF 19/2010/Ch P.Vranec- VP	Štúdium neväzbových interakcií a biologickej aktivity koordinačných zlúčenín vybraných prechodných kovov s N-; O- a N,O-donorovými ligandami	DŠ: Vavra-2000, Kočanová-2000, Haníková-1800, Vrábel-200, Vranec- 2000	0	0	5	5	0	0	8000	8000	04/10	12/10
VVGS UPJŠ VVGS UPJŠ 7/09-10 L.Janovec- VP	Štúdium syntézy 3,6-diamino-9-chlórakridínu ako prekurzora pre prípravu selektívnych interkalátorov DNA-quadruplexu	VV: Tomaščíková-250, Janovec-1000, DŠ: Ungvarský-1000, Maľučká-205, Dražna- 250	0	2	3	5	0	1250	1455	2705	01/09	12/10
VVGS UPJŠ VVGS UPJŠ 8/09-10 M.Tvrdoňová- VP	Mikrovlnami asistované aza-Claisenove prešmyky alytiokyanátov odvodených od adenosínu a cytidínu	VŠ: Tvrdoňová-1000	1	0	0	1	1000	0	0	1000	01/09	12/10

VVGS UPJŠ VVGS UPJŠ 10/09-10 P.Čonka- VP	Využitie nekonvenčných podmienok v procese stereoselektívnej syntézy prekursorov peptidylových nukleozídových antibiotík	VV: Čonka-1250, DŠ: Maliňák-800	0	1	1	2	0	1250	800	2050	01/09	12/10
VVGS UPJŠ VVGS UPJŠ 15/09-10 P.Očenáš- VP	Syntéza nových enantiomérov a racemátov analógov prírodných látok ako potenciálnych protinádorových liečiv	VV: Kudličková-400, DŠ: Salayová-350, Očenáš-1000	0	1	2	3	0	400	1350	1750	01/09	12/10
VVGS UPJŠ VVGS UPJŠ 37/09-10 I.Kočanová- VP	Štúdium prípravy, štruktúry a magnetických vlastností heterobimetalických komplexov	VŠ: Kuchár-900, DŠ: Vavra-900, Uhrinová-1000, Škrliková-75, Radváková-100, Kočanová-900, Haníková-1000	1	0	6	7	900	0	3975	4875	01/09	12/10
VVGS UPJŠ VVGS UPJŠ 62/10-11 Z.Kudličková- VP	Štúdium nových analógov 1-metoxyspirobrasinolmetyléteru a ich antiproliferačnej aktivity	VV: Kudličková-500, Vilková-50, DŠ: Očenáš-500	0	2	1	3	0	550	500	1050	07/10	12/11
VVGS UPJŠ VVGS UPJŠ 32/10-11 J.Plšíková- VP	Štúdium nových inhibítorov telomeráz a antikancerogénnymi účinkami	DŠ: Ungvarský-300, Drajna-100, Plšíková- 700	0	0	3	3	0	0	1100	1100	07/10	12/11

VVGS UPJŠ VVGS UPJŠ 18/10-11 K.Tlučková- VP	DNA kvadruplex ako kľúč k pochopeniu bunkového starnutia a karcinogenézy	DŠ: Parnica-300, Bauer-500, Tlučková-500	0	0	3	3	0	0	1300	1300	07/10	12/11
VVGS UPJŠ VVGS UPJŠ 19/10-11 A.Uhríková- VP	Využitie aza-Claisenovho prešmyku pri syntéze biologicky účinných látok	DŠ: Uhríková-500, Elečko-500, Pomikalová-500	0	0	3	3	0	0	1500	1500	07/10	12/11
Iné granty domáce IVF- 50910507/09 I.Potočňák- VP	Medzinárodný Vyšehradský fond	VŠ: Potočňák-100	1	0	0	1	100	0	0	100	09/09	12/10
Iné granty domáce IVF- 50910788/09 Y.Bazel'- VP	Medzinárodný Vyšehradský fond	VŠ: Bazel'-100	1	0	0	1	100	0	0	100	09/09	12/10
MŠ SR - APVV VVCE-0070-07_Orinák	Zriadenie centra excelencie (bio)separačných metód založených na princípoch elektrosepacií, kvapalinovej chromatografie a hmotnostnej spektrometrie	VŠ: Oriňák-600, Oriňáková-1000	2	0	0	2	1600	0	0	1600	07/08	12/11

MŠ SR - APVV LPP-0093-09 V.ZeleňákV.Zeleňák- VP	Nanomateriály pre environmentálne aplikácie: budúcnosť je v rukách študentov	VŠ: Kollár-100, Kollár-100, Vargová-100, Vargová-100, Zeleňák-200, Zeleňák-200, Zeleňáková-200, Zeleňáková-200, VV: Füzér-100, Füzér-100, DŠ: Badaničová-200, Badaničová-200	8	2	2	12	1200	200	400	1800	09/09	12/12
ŠPVV ŠPVV č. 8 J.Imrich- VP	Dobudovanie špičkového laboratória so zameraním na nukleárnu magnetickú rezonanciu.	VŠ: Imrich	1	0	0	1	0	0	0	0	05/03	12/10
			61	26	85	172	3120 0	2150 0	9968 0	1523 80		
	Ústav informatiky											
KEGA KEGA 326-009 UPJŠ-4/2010 G.Andrejková- VP	Výskum a overenie vhodných výučbových štýlov pre informatiku	VŠ: Gurský-500, Horváth-500, Petrovič-200, Andrejková-300, Jirásek-200, Šnajder-300, Semanišin-200, Krajčí-100, Guniš-900, VV: Hvizdoš-600, Andrejko-600, Adamek-400	9	3	0	12	3200	1600	0	4800	01/10	12/11

VEGA VEGA 1/0035/09 V.Geffert- VP K.Cechlárová- ZVP	Kombinatorické štruktúry a zložitosť algoritmov	VŠ: Krivoš-Belluš- 1000, Andrejková- 1000, Cechlárová-300, Geffert-1000, Jirásek- 300, Studenovský-500, Semanišin-500, Mlynárčik-1000, Schmotzer-1000, DŠ: Gajdoš-2000, Oravec-1000, Novotný- 1000, Galčík-1000, Kupka-1000, Katrenič- 2000, Pillárová-1000, Cmorik-2000, Pisarčík- 2000	9	0	9	18	6600	0	1300 0	1960 0	01/09	12/11
VEGA VEGA1/0131/09 S.Krajčí- VP	Metódy analýzy štruktúrovaných i neštruktúrovaných dát s prvkami neurčitosti a ich využitie pri inteligentnom vyhľadávaní	VŠ: Gurský-1000, Horváth-1000, Jirásek- 400, Skřivánková-300, Šnajder-500, Žežula- 700, Semanišin-500, Krajčí-900, Hančová- 400, Török-300, Guniš- 300, VV: Klein-1000, DŠ: Novotný-1500, Potočková-1000, Křídlo-800, Kolodziejová-1500, Vaneková-1500	11	1	5	17	6300	1000	6300	1360 0	01/09	12/11

VVGS PF UPJŠ VVGS PF 41/2010/I J.Katrenič- VP	Aplikácie teórie grafov a grafových algoritmov v aplikovanej informatike	DŠ: Galčík-500, Katrenič-500, Kardoš-500	0	0	3	3	0	0	1500	1500	04/10	12/10
VVGS PF UPJŠ VVGS PF 43/2010/I L.Mikeš- VP	Modelovanie a vizualizácia rozptylu elektromagnetického žiarenia na objektoch submikroskopických rozmerov	DŠ: Mikeš-400	0	0	1	1	0	0	400	400	04/10	12/10
VVGS PF UPJŠ VVGS PF 44/2010/I R.Novotný- VP	Extrakcia a indexácia čiastočne štruktúrovaných dát	DŠ: Novotný-750, Šumák-1500	0	0	2	2	0	0	2250	2250	04/10	12/10
VVGS PF UPJŠ VVGS PF 45/2010/I I.Szabó- VP	Úsekové vyhladzovanie 3D dát	DŠ: Szabó-900	0	0	1	1	0	0	900	900	04/10	12/10
VVGS UPJŠ VVGS UPJŠ 45/09-10 P.Gurský- VP T.Horváth- ZVP	Flexibilný odporúčací systém	VŠ: Horváth-500, VV: Gurský-500, DŠ: Novotný-750, Kridlo-750, Kolodziejová-750, Vanecková-750, Šumák-750	1	1	5	7	500	500	3750	4750	01/09	12/10

VVGS UPJŠ VVGS UPJŠ 11/10-11 F.Galčík- VP	Diskrétné štruktúry a algoritmy v aplikovanej informatike	VŠ: Galčík-200, Kardoš-200, DŠ: Kupka-200, Katrenič-200, Šugerek-200, Mikeš-200	2	0	4	6	400	0	800	1200	07/10	12/11
MŠ SR - APVV LPP-0131-06 G.Andrejková-VP	Zvyšovanie vedomostného potenciálu	VŠ: Miliczka-100, Kukľová-80, Hanč-125, Soták-100, Andrejková-150, Cechlárová-100, Degro-150, Ganajová-100, Onderová-150, Šnajder-150, Semanišinová-100, Oriňák-60, Semanišin-60, Ješková-150, Kireš-150, Krajči-100, Hochmuth-125, Lacko-100, Fogaš-125, Guniš-150, Tomášiková-125, VV: Dirner-100, Kožurková-60, Adamek-100, DŠ: Hajduk-125, Dvorský-150, Kardoš-125	21	3	3	27	2450	260	400	3110	11/06	12/10
MŠ SR - APVV mb SK-SI-0010-08 G.Semanišin- VP	Grafy v bezdrôtových senzorových sieťach	VŠ: Semanišin, Novotný, Galčík, DŠ: Katrenič	3	0	1	4	0	0	0	0	01/09	12/10

MŠ SR - APVV LPP-0057-09 L.ŠnajderL.Šnajder- VP	Rozvíjanie talentu prostredníctvom korešpondenčných seminárov a súťaží	VŠ: Krivoš-Belluš-150, Krivoš-Belluš-150, Andrejková-150, Andrejková-150, Šnajder-250, Šnajder-250, Krajči-150, Krajči-150, Guniš-200, Guniš-200, Kardoš-200, Kardoš-200, DŠ: Tajboš-300, Lučivjanský-300, Lučivjanský-300, Katrenič-300, Katrenič-300, Pisková-600	12	0	6	18	2200	0	2100	4300	09/09	12/13
			68	8	40	116	21650	3360	31400	56410		
	Ústav matematických vied											
VEGA VEGA SAV 2/0097/08 hutní	Toeplitzove operátory a ich aplikácie	VŠ: Hutník-500	1	0	0	1	500	0	0	500	01/08	12/10
VEGA VEGA 1/0032/09 L.Bukovský- VP	Teoreticko-množinové metódy v topológii a analýze	VŠ: Miliczka-200, Haleš-1000, Bukovský-1000, DŠ: Staš-1500, Šupina-1000	3	0	2	5	2200	0	2500	4700	01/09	12/11

VEGA VEGA EU 1/0724/08 skřivan	Riadenie rizík neživotného poistenia podľa direktúry Európskej Komisie SOLVENCY II	VŠ: Skřivánková-500	1	0	0	1	500	0	0	500	01/08	12/10
VEGA VEGA 1/0168/10 D.Šveda- VP J.Doboš- ZVP	Identifikácia kľúčových kompetencií v matematickom vzdelávaní a modely ich rozvíjania s podporou IKT	VŠ: Harminc-1000, Šveda-1000, Semanišinová-1000, Lukáč-1000, Doboš-1000, VV: Engel-300, Sekerák-300, DŠ: Kanáliková-2000, Polomčáková-2000, Palenčárová-2000, Kolková-2000, Kocová Mičkaninová-2000	5	2	5	12	5000	600	1000 0	1560 0	01/10	12/11
VEGA VEGA 1/0428/10 S.Jendroľ- VP M.Horňák- ZVP	Zafarbenia, vnorenia a štruktúra grafov	VŠ: Fabrici-500, Soták-500, Horňák-500, Jendroľ-500, Ivančo-500, Madaras-500, Kardoš-500, DŠ: Ševce-2000, Tajboš-2000, Šugerek-1000, Hudák-1000, Karafová-1000, Mockovčiaková-1000, Bezegová-1000	7	0	7	14	3500	0	9000	1250 0	01/10	12/11

VEGA VEGA 1/0325/10 K.Cechlárová- VP I.Žežula- ZVP	Matematické a štatistické metódy v ekonomickom rozhodovaní	VŠ: Cechlárová-700, Skřivánková-500, Žežula-300, Hančová- 600, VV: Klein-600, DŠ: Borbeřová-600, Pillárová-1000, Juhás- 2000	4	1	3	8	2100	600	3600	6300	01/10	12/11
VEGA VEGA SAV 2/0023/09 Doboš J.Doboš- ZVP	Analýza tried reálnych funkcií vzhľadom na zovšeobecnenia spojitosti	VŠ: Doboš-500	1	0	0	1	500	0	0	500	01/09	12/11
VEGA VEGA SAV 2/0194/10 Stude M.Ploščica- VP D.Studenovská- ZVP	Reprezentačné a klasifikačné problémy algebraických štruktúr	VŠ: Lihová-500, Studenovská-1000, Ploščica-1000, DŠ: Petrejčiková-2000, Krajník-2000	3	0	2	5	2500	0	4000	6500	01/10	12/11
VVGS PF UPJŠ VVGS PF 46/2010/M J.Czap- VP	Farebné charakteristiky grafov	DŠ: Czap-400, Karafová-400, Mockovčiaková-400	0	0	3	3	0	0	1200	1200	04/10	12/10
VVGS PF UPJŠ VVGS PF 47/2010/M D.Hudák- VP	Farebnosť, ohodnotenia a štruktúra grafov	DŠ: Šugerek-500, Hudák-500, Bezegová- 500	0	0	3	3	0	0	1500	1500	04/10	12/10

VVGS PF UPJŠ VVGS PF 48/2010/M A.Kanáliková- VP	Budovanie pojmu čísla s podporou IKT	DŠ: Kanáliková-1000, Kocová Mičkaninová- 1000	0	0	2	2	0	0	2000	2000	04/10	12/10
VVGS PF UPJŠ VVGS PF 50/2010/M D.Palenčárová- VP	Pravdepodobnostné a kombinatorické myslenie a ich vzťah k matematickým kompetenciám	DŠ: Polomčáková- 1000, Palenčárová- 1000, Kolková-1000	0	0	3	3	0	0	3000	3000	04/10	12/10
VVGS PF UPJŠ VVGS PF 51/2010/M J.Šupina- VP	Topologické metódy vo funkcionálnej analýze II.	DŠ: Staš-1000, Šupina- 1000	0	0	2	2	0	0	2000	2000	04/10	12/10
VVGS UPJŠ VVGS UPJŠ 44/10-11 Ľ.Bezegová- VP	Farebnosť a iné charakteristiky grafov	DŠ: Šugerek-400, Hudák-400, Karafová- 400, Mockovčiaková- 400, Bezegová-400	0	0	5	5	0	0	2000	2000	07/10	12/11

VVGS UPJŠ VVGS UPJŠ 45/10-11 J.HalešJ.HalešO. HutníkO.Hutník- VP	Niektoré otázky funkcionálnej analýzy	VŠ: Haleš-700, Haleš-300, Haleš-300, Haleš-700, Hutník-300, Hutník-200, Hutník-300, Hutník-200, Mojsej-300, DŠ: Šupina-300, Fabišiková-300	9	0	2	11	3300	0	600	3900	07/10	12/11
MŠ SR - APVV APVV-0007-07 S.Jendroľ- VP	Vnorená, zafarbená a ohodnotená grafov	VŠ: Fabrici-800, Soták-800, Hornák-800, Jendroľ-800, Ivančo-800, Semanišín-400, Madaras-800, Kardoš-800, DŠ: Zlámálová-300, Czap-300	8	0	2	10	6000	0	600	6600	09/08	12/10
MŠ SR - APVV mb SK-SI-0005-08 L.Bukovský- VP	Vybrané problémy z topológie	VŠ: Bukovský	1	0	0	1	0	0	0	0	03/09	12/10
MŠ SR - APVV mb SK-SI-0007-08 T.Madaras- VP	Štruktúry planárnych grafov	VŠ: Soták, Madaras, Kardoš, SO: Klešč	3	0	0	3	0	0	0	0	01/09	12/10

MŠ SR - APVV mb SK-HU- 0003-08 K.Cechlárová- VP	Diskrétné párovacie a priradovacie problémy	VŠ: Cechlárová, DŠ: Borbeľová	1	0	1	2	0	0	0	0	05/09	12/10
MŠ SR - APVV VMSP-P-0116- 09/3 Soták R.Soták- ZVP	Zlepšovanie kvality a zvyšovanie výkonnosti MSP aplikáciou metód maximalizácie podnikateľského úspechu	VŠ: Soták-150, Semanišin-100, Hančová-150, Török- 150	4	0	0	4	550	0	0	550	11/09	12/11
			51	3	42	96	2665 0	1200	4200 0	6985 0		