

Výsledky hodnotenia projektov VEGA so začiatkom riešenia v roku 2010
*schválené predsedníctvom VEGA, ktoré sa v zmysle čl. 5 ods. 3 písm. e) štatútu VEGA predkladajú
 Ministerstvu školstva Slovenskej republiky a predsedníctvu Slovenskej akadémie vied*

Komisie VEGA na zasadnutiach v máji a júni 2009 určili posudzovateľov jednotlivých projektov so začiatkom riešenia v roku 2010. Zároveň hodnotili, či žiadosť, resp. projekt je podaný v zmysle pravidiel VEGA, či spĺňa všetky formálne náležitosti (akceptovala sa len podaná kompletná žiadosť) a či zodpovedá vecnej náplni príslušnej komisie VEGA, inak boli orgánmi VEGA vyradené z hodnotiaceho procesu.

V priebehu septembra a októbra 2009 komisie VEGA hodnotili predložené projekty. Hodnotenie projektov prebiehalo v súlade s pravidlami VEGA, podľa ktorých oponentské posudky slúžia ako podklad na hodnotenie projektu v rámci príslušnej komisie.

Predsedníctvo VEGA prerokovalo výsledky vstupného hodnotenia projektov, ako ich predložili jednotlivé komisie VEGA, a schválilo ich na svojom 5. zasadnutí konanom 9. 11. 2009.

V uvedených zoznamoch sú **projekty zoradené podľa úspešnosti** po hodnotení, **nejde o zoznam financovaných projektov v roku 2010**. Projekty, ktoré nie sú v zoznamoch, boli vyradené z formálneho hľadiska už pred hodnotiacim procesom, alebo po hodnotení sa nedostali do skupiny vybraných projektov, t. j. nedosiahli komisiou stanovenú hranicu bodov.

Poznámka:

V zmysle pravidiel VEGA pridelenie, resp. nepridelenie dotácie bude závisieť od bodového hodnotenia projektu vyjadrujúceho jeho kvalitu, od plánovaných finančných požiadaviek vyplývajúcich zo žiadostí a od celkového objemu rozpočtových prostriedkov vyčlenených na projekty VEGA v roku 2010, ktorý ovplyvní aj konečný počet financovaných projektov. Projekty, ktorým nebude pridelená dotácia, VEGA ďalej neeviduje ako riešené projekty.

Uvedená tabuľka poskytuje prehľad údajov o počte projektov pred hodnotiacim procesom a po ňom (projekty zo SAV sú označené sivým pozadím):

Komisia VEGA číslo	počet zaregistrovaných projektov	z toho vyradených v rámci		návrh vybraných projektov v zmysle čl. 5 ods. 3 písm. e) štatútu VEGA	vyradené projekty [%]
		I. kola výberu	II. kola výberu		
1 pre matematické vedy, počítačové a informatické vedy a pre fyzikálne vedy	64	3	10	51	20,31
2 pre vedy o Zemi a vesmíre, environmentálne vedy (aj zemské zdroje)	69	14	2	53	23,19
3 pre chemické a chemickotechnologické vedy	48	0	5	43	10,42
4 biologické vedy	65	2	4	59	9,23
5 elektrotechniku, automatizáciu a riadiace systémy a príbuzné odborné informačných a komunikačných technológií	66	6	3	57	13,64
6 pre stavebné inžinierstvo (stavebníctvo, dopravu a geodéziu) a pre environmentálne inžinierstvo vrátane baníctva, hutníctva a vodohospodárskych vied)	64	4	3	57	10,94
7 pre strojárstvo a príbuzné odborné informačných	119	8	2	109	8,40

a komunikačných technológií a materiálové inžinierstvo					
8 pre pôdohospodárske, veterinárske a drevárske vedy	113	11	11	91	19,47
9 pre lekárske a farmaceutické vedy	116	24	9	83	28,45
10 pre vedy historické a vedy o spoločnosti (filozofia, sociológia, politológia, teológia)	104	19	19	66	36,54
11 pre vedy o človeku (psychológia, pedagogika, vedy o športe)	70	21	7	42	40,00
12 pre vedy o umení, estetike a jazykovede	62	8	4	50	19,35
13 pre ekonomické a právne vedy	143	23	40	80	44,06
Spolu	1103	143	119	841	23,75

Komisia VEGA č. 1 pre matematické vedy, počítačové a informatické vedy a fyzikálne vedy

poradie	Číslo projektu Doba riešenia	Názov projektu Vedúci projektu, organizácia	body
1.	1/0033/10 2010-2011	Hyperjemné interakcie v amorfných a nanokryštalických kovových zliatinách na báze Fe Miglierini Marcel , prof. Ing., DrSc., Fakulta elektrotechniky a informatiky STU	97,80
2.	1/0428/10 2010-2011	Zafarbenia, vnorenia a štruktúra grafov Jendroľ Stanislav , prof. RNDr., DrSc., Prírodovedecká fakulta UPJŠ	97,53
3.	1/0080/10 2010-2011	Agregovanie informácií: modely a aplikácie Mesiar Radko , Prof. RNDr., DrSc., Stavebná fakulta STU	97,47
4.	1/0431/10 2010-2011	Štúdium kvantových a kooperatívnych javov v geometricky frustrovaných spinových modeloch Jaščur Michal , Doc. RNDr., CSc., Prírodovedecká fakulta UPJŠ	96,43
5.	1/0082/10 2010-2011	Výskum vlastností najťažších atómových jadier Šáro Štefan , Prof. RNDr., DrSc., Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK	96,20
6.	1/0753/10 2010-2011	Rozdelenie postupností a zovšeobecnené hustoty množín prirodzených čísel Tóth János , Doc., RNDr., PhD. Pedagogická fakulta UJS	95,73
7.	2/0009/10 2010-2013	Spektroskopia mezonov a previerka Štandardného Modelu presnejším vyhodnotením Alfa(M_Z) a Dubnička Stanislav , RNDr., DrSc., Fyzikálny ústav SAV	95,60
8.	1/0733/10 2010-2011	Efektívne numerické metódy riešenia geometrických parciálnych diferenciálnych rovníc Frolkovič Peter , RNDr., CSc., Stavebná fakulta STU	94,93
9.	2/0047/10 2010-2012	Funkcionálne priestory a topologické štruktúry Holá Ľubica , Doc., RNDr., DrSc., Matematický ústav SAV	94,86
10.	2/0177/10 2010-2012	Štiepenie superťažkých zložených jadier Gmuca Stefan , Ing., CSc., Fyzikálny ústav SAV	94,80
11.-12.	1/0794/10 2010-2011	Štúdium mechanizmov prenosu nanočastíc cez lipidové membrány Hianik Tibor , Prof. RNDr., DrSc., Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK	94,67
11.-12.	2/0081/10 2010-2012	Energetické kozmické častice a ich úloha v kozmickom počasí. Kudela Karel , Prof., ing, DrSc., Ústav experimentálnej fyziky SAV	94,67
13.-14.	1/0021/10 2010-2011	Analýza kvázistatických a dynamických kontaktných úloh mechaniky Bock Igor , Prof. RNDr., PhD., Fakulta elektrotechniky a informatiky STU	94,47
13.-14.	1/0311/10 2010-2011	Magnetické vlastnosti častíc, práškov a kompozitov. Kollár Peter , Doc., RNDr., CSc., Prírodovedecká fakulta UPJŠ	94,47
11.	1/0280/10 2010-2011	Extremálne grafy daného stupňa a priemeru, resp. obvodu, s vysokým stupňom symetrie Šiagiová Jana , Doc. RNDr., PhD., Stavebná fakulta STU	94,00
12.	2/0153/10 2010-2012	Rtg zobrazovanie a optika založené najmä na komplexnom indexe lomu Korytár Dušan , RNDr., CSc., Elektrotechnický ústav SAV	93,47
13.	2/0069/10 2010-2012	Elektrónové vlastnosti nanoštruktúr Pudlák Michal , RNDr., CSc., Ústav experimentálnej fyziky SAV	93,27

14.	2/0148/10 2010-2012	Magnetizmus a supravodivosť. Experimentálne štúdium v extrémnych podmienkach. Kačmarčík Jozef, RNDr., PhD., Ústav experimentálnej fyziky SAV	93,00
15.	2/0124/10 2010-2012	Kvalitatívne vlastnosti a bifurkácie diferenciálnych rovníc a dynamických systémov Fečkan Michal, prof. RNDr., DrSc., Matematický ústav SAV	92,93
16.	1/0167/10 2010-2011	Štruktúra a magnetické vlastnosti progresívnych amorfných a nanokryštalických zliatin Sovák Pavol, doc. RNDr., CSc., Prírodovedecká fakulta UPJŠ	92,87
17.	2/0175/10 2010-2012	Štúdium korelačných efektov v silne interagujúcich sústavách fermiónov Farkašovský Pavol, RNDr., CSc., Ústav experimentálnej fyziky SAV	92,80
18.	1/0586/10 2010-2011	Grafové ohodnotenia a ich vlastnosti Bača Martin, doc. RNDr., CSc., Strojnícka fakulta TUKE	92,67
19.	1/0783/10 2010-2011	Aktivácia povrchov polymérov v plazme H ₂ O generovanej pri atmosférickom tlaku. Kováčik Dušan, Mgr., PhD., Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK	92,60
20.	1/0512/10 2010-2011	Objemová a povrchová kinetika radikálov tvorených v plazme. Macko Peter, doc. Dr., PhD., Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK	92,27
21.	2/0193/10 2010-2012	Počítačové modelovanie v nanotribológii z prvých princípov. Štich Ivan, Prof., Ing., DrSc., Fyzikálny ústav SAV	92,20
26.-27.	1/0146/10 2010-2011	ŠTÚDIUM VLASTNOSTÍ NOVÉHO STAVU JADROVEJ HMOTY V EXPERIMENTE ALICE V CERN. Urbán Jozef, RNDr., CSc., Prírodovedecká fakulta UPJŠ	92,07
26.-27.	1/0325/10 2010-2011	Matematické a štatistické metódy v ekonomickom rozhodovaní Cechlárová Katarína, Prof. RNDr., CSc., Prírodovedecká fakulta UPJŠ	92,07
28.	2/0029/10 2010-2013	Jadrové reakcie od MeV ke hviezdám Běták Emil, doc. RNDr., DrSc., Fyzikálny ústav SAV	91,80
29.	1/0091/10 2010-2011	Výskum neutrónovo-deficitných jadier v okolí Z = 82 Antalic Stanislav, Mgr., PhD., Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK	91,40
30.	2/0194/10 2010-2012	Reprezentačné a klasifikačné problémy algebraických štruktúr Ploščica Miroslav, Doc. RNDr., CSc., Matematický ústav SAV	90,80
31.	2/0206/10 2010-2013	Teória čísel a jej aplikácie Jakubec Stanislav, RNDr., DrSc., Matematický ústav SAV	90,67
32.	1/0577/10 2010-2011	Globálna analýza na hlavných fibrovaných priestoroch Brajerčík Ján, Mgr., PhD., Fakulta humanitných a prírodných vied PU	90,60
33.	2/0093/10 2010-2012	Organické materiály pre fotovoltaiiku a senzorku Gmucová Katarína, RNDr., CSc., Fyzikálny ústav SAV	90,33
34.	1/0755/10 2010-2011	Využitie nízkoteplotnej plazmy pri úprave rastlinných semien Zahoranová Anna, Doc. RNDr., PhD., Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK	90,00
35.-37.	1/0522/10 2010-2011	Proces postionizácie v režime silného poľa a aplikácia v hmotnostnej spektrometrii Aranyosiová Monika, RNDr., PhD., Medzinárodné laserové centrum	89,93
35.-37.	2/0073/10 2010-2013	Výpočty lektín-ligand interakcií s perspektívou vývoja nových inhibítorov Kožár Tibor, RNDr., CSc., Ústav experimentálnej fyziky SAV	89,93
35.-37.	2/0118/10 2010-2013	Toky a farbenie grafov Kochol Martin, doc. RNDr., PhD., DrSc., Matematický ústav SAV	89,93
38.	1/0632/10 2010-2011	Neelastický transport elektrónov v nanokontaktach s fonónmi (NeTENaF) Konôpka Martin, Mgr., PhD., Fakulta elektrotechniky a informatiky STU	89,80
39.	2/0099/10 2010-2013	Dynamika uväznených molekulárnych systémov v nanometrových póroch Šauša Ondrej, RNDr., CSc., Fyzikálny ústav SAV	89,73
40.	1/0210/10 2010-2011	Algoritmy a softvér pre analýzu DNA, RNA a proteínov Vinař Tomáš, Mgr., PhD., Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK	89,47
41.	1/0728/10 2010-2011	Difrakčné javy na sub-difrakčných periodických štruktúrach a ich využitie v nanometrologických aplikáciách Držík Milan, Mgr., CSc., Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK	89,07
42.	1/0598/10 2010-2011	Použitie vizualizačných techník pri skúmaní rozsiahlych databáz Zábovský Michal, doc. Ing., PhD., Fakulta riadenia a informatiky ŽU	88,93
43.	2/0092/10 2010-2013	Dynamika produkcie častíc v hadrónových zrážkach pri vysokých energiách Nemčík Ján, RNDr., CSc., Ústav experimentálnej fyziky SAV	88,13
44.	2/0144/10 2010-2012	Heteroštruktúry tenkých vrstiev vysokoteplotný supravodič-feromagnetikum Štrbík Vladimír, RNDr., CSc., Elektrotechnický ústav SAV	87,13
45.	2/0212/10 2010-2013	Niektoré otázky funkcionálnej, harmonickej a stochastickej analýzy Duchoň Miroslav, RNDr., DrSc., Matematický ústav SAV	86,87
46.	1/0023/10 2010-2011	Vybrané problémy kombinatorickej geometrie a extrémny pakovacích a pokrývacích problémov.	86,67

		Bálint Vojtech, Doc. RNDr., CSc., Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov ŽU	
47.	1/0077/10 2010-2011	Asymptotické vlastnosti riešení funkcionálnych diferenciálnych rovníc Džurina Jozef, Prof., RNDr., CSc., Fakulta elektrotechniky a informatiky TUKE	85,00
48.	2/0057/10 2010-2012	ŠTÚDIUM VYBRANÝCH SILNE KORELOVANÝCH ELEKTRÓNOVÝCH SYSTÉMOV Mihalik Marián, RNDr., CSc., Ústav experimentálnej fyziky SAV	84,27
49.	1/0842/10 2010-2011	Teória optimálneho riadenia a neuronové siete Kmet' Tibor, Prof., RNDr., CSc., Fakulta prírodných vied UKF	84,00
50.	2/0053/10 2010-2012	Binárne a ternárne tuhé oxidové elektrolyty na báze CeO ₂ a ZrO ₂ , ich príprava, štruktúra a vybrané vlastnosti Hartmanová Mária, RNDr., DrSc., Fyzikálny ústav SAV	82,80
51.	1/0307/10 2010-2011	Doplnková analýza dát získaných v rámci projektu Gravity Probe B Valko Pavol, Doc., RNDr., CSc., Fakulta elektrotechniky a informatiky STU	82,13

Komisia VEGA č. 2 pre vedy o Zemi a vesmíre, environmentálne vedy (aj zemské zdroje)

poradie	Číslo projektu Doba riešenia	Názov projektu Vedúci projektu, organizácia	body
1.	1/0103/10 2010-2011	Modelovanie závislosti a priestorových vlastností združených charakteristík hydrometeorologických a hydrologických extrémov Kohnová Silvia, Doc. Ing., PhD., Stavebná fakulta STU	98,83
2.	2/0011/10 2010-2013	Dynamika trans-neptúnickej populácie a ďalších skupín malých telies Slnecnej sústavy. Neslušan Luboš, RNDr., CSc., Astronomický ústav SAV	98,31
3.-4.	1/0029/10 2010-2011	Genéza a vek megakryštálov v alkalických bazaltoch južného Slovenska Huraiová Monika, doc. RNDr., PhD., Prírodovedecká fakulta UK	96,08
3.-4.	1/0063/10 2010-2011	VÝSKUM CITLIVOSTI SYSTÉMU KLIMATICKÝCH POMEROV SLOVENSKA NA KLIMATICKÚ ZMENU PODMIENENÚ GLOBÁLNYM RASTOM SKLENÍKOVÉHO EFEKTU ATMOSFÉRY – ANALÝZA VÝSTUPOV ŠTATISTICKÉHO A DYNAMICKÉHO DOWNSCALINGU MODELOV GCM PRE SLOVENSKO Lapin Milan, Prof. RNDr., CSc., Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK	96,08
5.	1/0557/10 2010-2011	Meniace sa podmienky krajiny a indikátory antropogénnych vplyvov Kunca Vladimír, doc. Ing., PhD., Fakulta ekológie a environmentalistiky TUZVO	95,85
6.	1/0569/10 2010-2011	Analýza a interpretácia vysokofrekvenčného monitorovania polohy pomocou globálnych navigačných družicových systémov Hefty Ján, prof. Ing., PhD., Stavebná fakulta STU	95,75
7.	2/0140/10 2010-2013	Zákonnosti formovania spoločenstiev vybraných skupín bezstavovcov v horských ekosystémoch v podmienkach meniacej sa klímy a antropogénnych zásahov Šustek Zbyšek, Ing., CSc., Ústav zoológie SAV	94,92
8.	1/0464/10 2010-2011	Zmeny štruktúry bentických spoločenstiev tatranských jazier: odpoveď na jediný alebo viacnásobný teplotný gradient? Bitušik Peter, Prof. RNDr., CSc., Ústav vedy a výskumu UMB	94,62
9.	1/0469/10 2010-2011	Spracovanie, modelovanie a prezentácia prvkov krajiny z obrazových digitálnych záznamov. Kožuch Miroslav, Mgr., PhD., Prírodovedecká fakulta UK	94,46
10.	2/0021/10 2010-2012	Vplyv zmien štruktúry porastov na hydrologické procesy v pôdach s vysokým obsahom skeletu. Novák Viliam, Ing., DrSc., Ústav hydrológie SAV	94,38
11.	1/0389/10 2010-2011	Výskum uhľovodíkového potenciálu sedimentov centrálnokarpatského paleogénu (CKP) a flyšového pásma Západných Karpát na Slovensku. Milička Ján, Doc., RNDr., CSc., Prírodovedecká fakulta UK	94,31
12.	2/0114/10 2010-2012	Stanovenie účelových vlastností krajiny ako podklad pre krajinnoekologický výskum Hrnčiarová Tatiana, doc. RNDr., CSc., Ústav krajinnej ekológie SAV	94,25
13.	1/0274/10 2010-2011	Genéza sedimentárnych hornín triasu a spodnej jury vo vybraných profiloch fatrika v Západných Karpatoch. Sýkora Milan, Doc., RNDr., CSc., Prírodovedecká fakulta UK	94,23
14.	2/0022/10 2010-2013	Evolúcia a fyzikálne charakteristiky pevnej zložky medziplanetárnej hmoty v blízkosti Zeme Svoren' Ján, Doc. RNDr., DrSc., Astronomický ústav SAV	93,92
15.	1/0172/10 2010-2011	Karbónsko-permský vulkanizmus v Západných Karpatoch: datovania na základe U-Pb veku zirkónov	93,62

		Vozárová Anna, Prof., RNDr., DrSc., Prírodovedecká fakulta UK	
16.	2/0038/10 2010-2012	Fyzikálne procesy v interagujúcich dvojhviezdach a viacnásobných sústavách. Skopal Augustin, RNDr., DrSc., Astronomický ústav SAV	93,08
17.	1/0483/10 2010-2011	Paleogeografia, paleoekológia a biodiverzita limnických miocénnych sedimentov uhoľných paniev Slovenska. Kováč Michal, Prof., RNDr., DrSc., Prírodovedecká fakulta UK	92,23
18.	1/0590/10 2010-2011	Vplyv výstavby vodných nádrží na krajinu a biodiverzitu Petrovič František, Doc. RNDr., PhD., Fakulta prírodných vied UKF	92,00
19.	1/0176/10 2010-2011	Taxonomické a paleoenvironmentálne otázky výskumu cicavcov v stratigrafickom kontexte pleistocénu slovenskej časti Západných Karpát. Sabol Martin, Doc., Mgr., PhD., Prírodovedecká fakulta UK	91,92
20.	2/0098/10 2010-2012	Štruktúra a dynamika slnečnej koróny. Minarovjeh Milan, Ing., CSc., Astronomický ústav SAV	91,85
21.	1/0157/10 2010-2011	Dynamika svahových procesov – syntéza geologických, geomorfologických a hydrologických aspektov Prokešová Roberta, RNDr., PhD., Ústav vedy a výskumu UMB	91,69
22.	1/0786/10 2010-2011	Výskum dynamiky ľadovej výplne jaskynných priestorov bezkontaktnými metódami z hľadiska ich bezpečného a trvalo udržateľného využívania ako súčasť prírodného dedičstva Slovenskej republiky Gašinec Juraj, doc, Ing., PhD., Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií TUKE	91,31
23.	1/0388/10 2010-2011	Tektonosedimentárne brekie ako stopár tektonických udalostí v sedimentárnom zázname mezozoických a paleogénnych sukcesii Západných Karpát Plašienka Dušan, Prof. RNDr., DrSc., Prírodovedecká fakulta UK	91,15
24.	1/0869/10 2010-2011	Ekologické determinanty kvality života na vidieku Eliáš Pavol, Prof. RNDr., CSc., Fakulta európskych štúdií a regionálneho rozvoja SPU	90,08
25.	2/0218/10 2010-2011	Úloha impulzného magnetického poľa v procese heterogénnej akrecie terestrických planét Túnyi Igor, RNDr., CSc., Geofyzikálny ústav SAV	89,92
26.	1/0451/10 2010-2011	Geokologické dimenzie vybraných environmentálnych záťaží v Slovenskej republike. Michaeli Eva, Prof. RNDr., PhD., Fakulta humanitných a prírodných vied PU	89,77
27.	1/0631/10 2010-2011	Bilancia kolobehu kontaminantov na skládke banského odpadu Šobov a návrh zásad manažmentu revitalizácie Ollerová Hana, Mgr., PhD., Fakulta ekológie a environmentalistiky TUZVO	89,31
28.	2/0018/10 2010-2012	Časovo-priestorová analýza využívania krajiny: hodnotenie dynamiky zmien, fragmentácie a stability aplikáciou dátových vrstiev CORINE land cover Oťahel Ján, Prof. RNDr., CSc., Geografický ústav SAV	89,08
29.	1/0668/10 2010-2011	Štúdium procesov umožňujúcich vyvinúť komplex obnoviteľných zdrojov energie obsahujúci systém uskladnenia jej rôznych foriem a sústavu metód na ochranu životného prostredia a obmedzenie skleníkovitých plynov. Morvová Marcela, doc. RNDr., PhD., Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK	88,85
30.	1/0642/10 2010-2011	Zmeny zrážkových a snehových pomerov vo vybraných horských lesných ekosystémoch Hříbik Matúš, Ing., PhD., Lesnícka fakulta TUZVO	88,62
31.	1/0219/10 2010-2011	Vplyv "Fe" na technologické vlastnosti nerastných surovín Lintnerová Otilia, Doc. RNDr., CSc., Prírodovedecká fakulta UK	88,54
32.	1/0291/10 2010-2011	Geochemia metavulkanitov a metasedimentov devónsko-spodnokarbónskych formácií severného gemerika: východiská pre geodynamickú rekonštrukciu Ivan Peter, Doc. RNDr., CSc., Prírodovedecká fakulta UK	87,85
33.	1/0558/10 2010-2011	Ochrana a využívanie krajiny z pohľadu pozemkových úprav ako nástroja menežmentu krajiny Reháčková Tamara, Ing., PhD., Prírodovedecká fakulta UK	87,31
34.	1/0257/10 2010-2011	Vývoj a validácia postupov na stanovenie platínových kovov využiteľných pre získanie informácií o ich distribúcii v environmentálnych materiáloch kontaminovaných cestnou dopravou Hagarová Ingrid, RNDr., PhD., Prírodovedecká fakulta UK	87,23
35.	1/0468/10 2010-2011	Priestorový a časový prejav nenasýtenej zóny v geofyzikálnych poliach Moješ Andrej, RNDr., PhD., Prírodovedecká fakulta UK	87,00
36.	1/0203/10 2010-2011	Metódy fuzzy rozhodovania a fraktálnej geometrie na modelovanie objektov v geografických informačných systémoch Vajsáblová Margita, RNDr., PhD., Stavebná fakulta STU	86,15
37.	2/0060/10 2010-2011	Oxidačno-redukčný a vodný režim granitoidných magiem: využitie biotitu a Fe-Ti oxidov granitodov Západných Karpát ako petrologických indikátorov Petrík Igor, RNDr., CSc., Geologický ústav SAV	85,54

38.	1/0457/10 2010-2011	Infraštruktúra priestorových informácií a nástroje pre mobilné systémy riadenia krajiny Mičietová Eva, Doc., RNDr., PhD., Prírodovedecká fakulta UK	85,31
39.-40.	1/0064/10 2010-2011	Konkurencieschopnosť regiónov v rámci Slovenska a EÚ Wokoun René, Prof. RNDr., CSc., Pedagogická fakulta KU	85,15
39.-40.	1/0430/10 2010-2011	Analýza a hodnotenie zmien krajinej štruktúry v priestore vybraných vodných nádrží východného Slovenska Ivanová Monika, RNDr., PhD., Fakulta humanitných a prírodných vied PU	85,15
41.	1/0269/10 2010-2011	Environmentalny impakt rizikových prvkov na živé organizmy Jakabová Silvia, PaedDr., PhD., Fakulta prírodných vied UKF	85,00
42.	1/0194/10 2010-2011	Pôvod dekoračných kameňov historických objektov západnej a severnej časti Slovenska Pivko Daniel, RNDr., PhD., Prírodovedecká fakulta UK	84,00
43.	1/0189/10 2010-2011	Príprava modifikovaného adsorbentu na báze mikrobiálnej a drevnej biomasy a jeho aplikácia v kolónových procesoch adsorpcie Sb, As, Se z vodných roztokov. Ševc Jaroslav, RNDr., PhD., Prírodovedecká fakulta UK	83,69
44.	1/0292/10 2010-2011	Geochemia jursko-kriedových flyšových sedimentov Považského Inovca a bradlového pásma Západných Karpát Méres Štefan, RNDr., PhD., Prírodovedecká fakulta UK	82,62
45.	1/0531/10 2010-2011	Geografický výskum dopadov postsocialistickej transformácie a vplyvu globalizácie na priestor funkčného regiónu mesta Košice Lovacká Stela, RNDr., PhD., Prírodovedecká fakulta UPJŠ	82,08
46.	2/0180/10 2010-2012	Asociácia rybej a konodontovej fauny na vybraných triasových lokalitách Západných Karpát Chalupová Barbara, RNDr. Mgr., PhD., Geologický ústav SAV	81,62
47.	2/0078/10 2010-2012	Fyzikálne vlastnosti cyklov aktivity vybraných interagujúcich dvojhviezd. Hric Ladislav, RNDr., CSc., Astronomický ústav SAV	80,23
48.	1/0236/10 2010-2011	Sekundárne relikt po hlbinej ťažbe nerastných surovín vo vzťahu ku kultúrnej krajine Zvolenskej kotliny Hronček Pavel, PaedDr., PhD., Ústav vedy a výskumu UMB	79,54
49.	1/0761/10 2010-2011	Hodnotenie kvantity a kvality podzemných vôd Vihoratských vrchov a priľahlej časti Východoslovenskej nížiny pre účely vodárenstva Tometz Ladislav, Doc., Ing., PhD., Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií TUKE	77,54
50.	1/0841/10 2010-2011	Kvalita života obyvateľstva Slovenska so zreteľom na environmentálnu, sociálnu a ekonomickú dimenziu Marenčáková Jana, Doc, RNDr, PhD, Stredoeurópska vysoká škola v Skalici	75,38
51.	1/0862/10 2010-2011	Štruktúrny výskum neotektonických pohybov v oblasti Vysokých Tatier Jacko Stanislav, Doc.Ing., PhD., Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií TUKE	73,62
52.	1/0540/10 2010-2011	Integrácia webových služieb do infraštruktúry priestorových informácií Faixová chalachanová Jana, Ing., PhD., Stavebná fakulta STU	70,85
53.	1/0621/10 2010-2011	Súčasný trendy rozvoja rurálnej krajiny v Nitrianskom kraji Némethová Jana, RNDr., PhD., Fakulta prírodných vied UKF	70,38

Komisia VEGA č. 3 pre **chemické vedy, chemické inžinierstvo a biotechnológie**

poradie	Číslo projektu Doba riešenia	Názov projektu Vedúci projektu, organizácia	body
1.	1/0520/10 2010-2011	Presné výpočty a predpovede vlastností čoraz väčších molekúl. Urban Miroslav, Prof. RNDr., DrSc., Prírodovedecká fakulta UK	97,31
2.-5.	2/0001/10 2010-2013	Mikrobiálne enzýmy biokonverzie rastlinných hemicelulóz Biely Peter, RNDr., DrSc., Chemický ústav SAV	96,92
2.-5.	2/0036/10 2010-2013	Výskum keramických kompozitných materiálov pripravených z polymérnych prekursorov SiOC pre vysoko korozívne prostredie. Šajgalík Pavol, Prof. RNDr., DrSc., Ústav anorganickej chémie SAV	96,92
2.-5.	1/0526/10 2010-2011	Matematické a experimentálne modelovanie hybridných reakčne - separačných systémov na biochemickú produkciu chemických špecialít Markoš Jozef, Prof., Ing., DrSc., Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU	96,92
2.-5.	2/0127/10 2010-2013	Dešifrovanie glykokódu s využitím lektinomických nástrojov: Imobilizácia lektínov v nanoškále s detekciou glykoforiem v microarray formáte Gemeiner Peter, Ing., DrSc., Chemický ústav SAV	96,92
6.	1/0115/10 2010-2011	Stereoselektívne paládiom katalyzované cyklizácie a „cross-coupling“ reakcie v syntéze prírodných látok	96,85

		Gracza Tibor, prof. Ing., DrSc., Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU	
7.	1/0335/10 2010-2011	Integrácia progresívnych techník imobilizácie pre vývoj robustných oxido-redukčných biokatalyzátorov, umožňujúcich efektívnu produkciu bioaktívnych látok Rosenberg Michal, Doc. Ing., PhD., Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU	96,50
8.	2/0074/10 2010-2012	Fotosenzitívne biodegradovateľné polymérne materiály Mosnáček Jaroslav, Mgr, PhD., Ústav polymérov SAV	95,85
9.	2/0185/10 2010-2013	Viacfázové polymérne systémy so špeciálnymi vlastnosťami Chodák Ivan, Prof., Ing, DrSc., Ústav polymérov SAV	95,67
10.	1/0162/10 2010-2011	Nanoštrukturované oxidové vrstvy so senzorickými a fotokatalytickými vlastnosťami Plesch Gustav, Prof. RNDr., DrSc., Prírodovedecká fakulta UK	95,62
11.-12.	1/0174/10 2010-2011	Chirálné zlúčeniny vanádu Schwendt Peter, Prof. RNDr., DrSc., Prírodovedecká fakulta UK	94,92
11.-12.	1/0508/10 2010-2011	Epimerizácia dekaprenylfosforyl ribózy v mykobaktériách Mikušová Katarína, Doc. RNDr., PhD., Prírodovedecká fakulta U	94,92
13.-14.	2/0040/10 2010-2012	Chemická príprava, charakterizácia a imunologické vlastnosti glykokonjugátov na báze vybraných oligosacharidových štruktúr antigénov patogénnych kandid. Bystrický Slavomír, Ing., DrSc., Chemický ústav SAV	94,69
13.-14.	1/0710/10 2010-2011	Moderné kombinované analytické metódy pri určovaní pôvodu potravín Špánik Ivan, Ing., PhD., Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU	94,69
15.	1/0329/10 2010-2011	Vývoj nových chromatografických metód v kombinácii s detekčnými technikami pre štúdium a riešenie praktických problémov vyskytujúcich sa vplyvom interakcií humínových látok s iónmi kovov Halko Radoslav, RNDr., PhD., Prírodovedecká fakulta UK	94,62
16.	2/0152/10 2010-2012	Zwitteriónové polyméry: od kinetiky ku tenkým vrstvám a hydrogélom pre biomedicínu. Kasák Peter, Mgr., PhD., Ústav polymérov SAV	94,00
17.	1/0546/10 2010-2011	Kapilárna elektroforéza a kvapalinová chromatografia s analytickou väzbou na hmotnostnú spektrometriu Marák Jozef, Doc., RNDr., CSc., Prírodovedecká fakulta UK	93,83
18.-19.	2/0215/10 2010-2012	Samosporiadanie vodorozpustných polymérov Sedlák Marián, RNDr., DrSc., Ústav experimentálnej fyziky SAV	93,77
18.-19.	1/0579/10 2010-2011	Elektrochémia železanov v prostredí roztavených solí Híveš Ján, Doc. Ing., CSc., Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU	93,77
20.	2/0179/10 2010-2013	Fluoridové elektrolyty s nízkou teplotou topenia s potenciálom pre elektrolytickú výrobu hliníka. Šimko František, Ing., PhD., Ústav anorganickej chémie SAV	92,85
21.	1/0406/10 2010-2011	Elektrofilná-nukleofilná difunkcionalizácia indolu: Syntéza a vzájomná premena spiroindolintiazolínov a tiazínindolov s protirakovinovou aktivitou Kutschy Peter, Doc., RNDr., CSc., Prírodovedecká fakulta UPJŠ	92,77
22.	1/0437/10 2010-2011	Technika 4D štruktúrálnej dynamiky - časová spektroskopia a priestorová spektrometria Velič Dušan, Doc. Ing., PhD., Prírodovedecká fakulta UK	92,62
23.	2/0064/10 2010-2013	Elektricky vodivé polymérne nanokompozity s modifikovanými plnivami Omastová Mária, Ing., DrSc., Ústav polymérov SAV	92,33
24.	2/0178/10 2010-2013	Luminescenčné vlastnosti ternárnych nitridov a oxynitridov kremíka dopovaných lantanoidmi Lenčoš Zoltán, Ing., PhD., Ústav anorganickej chémie SAV	91,62
25.	1/0648/10 2010-2011	Presný ab-initio výpočet potenciálovej energetickej hyperplochy ozónu pre teoretickú molekulovú spektroskopiu Holka Filip, Mgr., PhD., Materiálovotechnologická fakulta STU v Trnave	91,00
26.	1/0340/10 2010-2011	Kombinácia kryštalizáciou-indukovanej asymetrickej transformácie a kovom katalyzovaných transformácií ako efektívneho spôsobu využitia syntetického potenciálu aminokyselín v príprave biologicky účinných prírodných látok a ich funkčných analógov Kolarovič Andrej, Ing., PhD., Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU	90,00
27.-28.	1/0097/10 2010-2011	Modulátory bunkových tielov s DNA väzbou aktivitou – príprava a testovanie nových multiterčových látok s protinádorovým účinkom Paulíková Helena, Doc. RNDr., CSc., Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU	89,77
27.-28.	1/0796/10 2010-2011	Katalytická transformácia dechtov zo splyňovania prírodných (biomasy) a syntetických (odpadov) polymérov Jelemenský Ľudovít, doc.Ing, CSc., Fakulta chemickej a potravinárskej	89,77

		technológie STU	
29.	2/0116/10 2010-2012	NMR štruktúrna analýza metabolitov a iných biologicky aktívnych molekúl Matulová Mária, RNDr., PhD., Chemický ústav SAV	88,69
30.-31.	1/0138/10 2010-2011	Príprava nanoštruktúrovaných funkčných materiálov pomocou nanolitografií a samousporiadania a štúdium ich vlastností. Komanický Vladimír, Mgr., PhD., Prírodovedecká fakulta UPJŠ	88,00
30.-31.	1/0553/10 2010-2011	Tvorba databázy parametrov ternárnej korekcie rovníc pre výpočet aktívnych koeficientov zložiek v roztoku a jej použitie v modelových výpočtoch separácie viaczožkových viacfázových systémov Graczoová Elena, Doc. Ing., PhD., Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU	88,00
32.-33.	1/0134/10 2010-2011	Analytické využitie multifunkčných nanoštruktúrovaných povrchov Oriňák Andrej, Doc. RNDr., PhD., Prírodovedecká fakulta UPJŠ	87,92
32.-33.	1/0562/10 2010-2011	Nové supramolekulové zlúčeniny na báze komplexov vybraných prechodných prvkov. Koman Marian, Prof. Ing., DrSc., Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU	87,92
34.	1/0436/10 2010-2011	Syntéza a štúdium nových pi-konjugovaných trojrozmerných heterocyklických zlúčenín využiteľných v opto-elektronike, v solárnych článkoch a pri fotoionizácii vody. Végh Daniel, Ing., DrSc., Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU	87,54
35.	1/0594/10 2010-2011	Syntéza, charakterizácia a modifikácia zeolitov s nanometrovou veľkosťou kryštálov a ich aplikácia v procesoch spracovania ťažkých uhľovodíkových frakcií včítane odpadových olejov a plastov na palivá Hudec Pavol, Doc., Ing., CSc., Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU	87,31
36.	1/0197/10 2010-2011	Využitie chemicky modifikovaných prírodných a syntetických hliníkokremičitanov na fixáciu CO ₂ a fotokatalytický rozklad chlórphenolov. Šeršeň František, Ing., CSc., Prírodovedecká fakulta UK	85,85
37.	2/0037/10 2010-2013	Netradičné kompozitné nanočastice, nanomateriály a nanokonjugáty: Príprava a kolektívne vlastnosti Capek Ignác, Prof. RNDr., DrSc., Ústav polymérov SAV	85,00
38.-39.	1/0298/10 2010-2011	Analýza platinových kovov v pôdach a poletavých prachoch v lokalitách zaťažených automobilovou dopravou metódou ICP-MS. Bujdoš Marek, RNDr, PhD., Prírodovedecká fakulta UK	84,92
38.-39.	1/0606/10 2010-2011	Modelový biosenzor Zn-cyklén a jeho využitie pri rozpoznávaní významných biomolekúl Vargová Zuzana, RNDr., PhD., Prírodovedecká fakulta UPJŠ	84,92
40.	1/0513/10 2010-2011	Nanokompozitné systémy s fluorescenčnými vlastnosťami na báze vrstevnatých silikátov, štúdium ich prípravy a spektrálnych charakteristík. Janek Marián, Ing., PhD., Prírodovedecká fakulta UK	84,85
41.-42.	1/0422/10 2010-2011	Vývoj nových analytických postupov pre separáciu prebiotík, farmaceutík a iných biologicky aktívnych látok a ich metabolitov v komplexných biologických maticiach s využitím chromatografických a elektroseparačných techník. Reiffová Katarína, Doc., RNDr., PhD., Prírodovedecká fakulta UPJŠ	81,85
41.-42.	1/0723/10 2010-2011	Štúdium sterických a väzbových pomerov vybraných zlúčenín VO(?2-O2) s biologicky významnými ligandami Gyepes Róbert, Doc. RNDr., PhD., Pedagogická fakulta UJS	81,85
43.	1/0432/10 2010-2011	Analýza a charakterizácia enviropolymérov (humínové látky, ligníny) on-line kombináciou metód kvapalinovej chromatografie s využitím pokročilých detekčných techník (MS, ELSD) Góra Róbert, RNDr., PhD., Prírodovedecká fakulta UK	80,00

Komisia VEGA č. 4 pre biologické vedy

poradie	Číslo projektu Doba riešenia	Názov projektu Vedúci projektu, organizácia	body
1.	2/0195/10 2010-2012	Regulácia vráťkovania T-typu vápnikového kanála Lacinová Ľubica, RNDr, DrSc., Ústav molekulárnej fyziológie a genetiky SAV	97,21
2.-3.	2/0150/10 2010-2012	Modulácia mitochondriálnych kanálov zo srdca potkana sírovodíkom Ondriaš Karol, RNDr., DrSc., Ústav molekulárnej fyziológie a genetiky SAV	97,00
2.-3.	1/0268/10 2010-2011	Taxonómia a fylogenzia rodu Jolyelmis Spangler & Faitoute zo stolových hôr vo Venezuele (Insecta: Coleoptera: Elmidae) Kodada Ján, Doc. RNDr., CSc., Prírodovedecká fakulta UK	97,00

4.	1/0472/10 2010-2011	Funkcia apoplastických bariér koreňa pri akumulácii a translokácii iónov - využitie rastlín vo fytoremediáciách Lux Alexander, prof. RNDr., CSc., Prírodovedecká fakulta UK	96,86
5.	2/0016/10 2010-2012	Regulácia bunkových procesov v <i>Bacillus subtilis</i> Barák Imrich, RNDr., DrSc., Ústav molekulárnej biológie SAV	96,57
6.	2/0077/10 2010-2013	Transport a turnover lipidov: príspevok k poznaniu mechanizmov rezistencie kvasiniek na antifungálne látky a stres Griač Peter, RNDr., CSc., Ústav biochémie a genetiky živočíchov SAV	96,00
7.	1/0365/10 2010-2011	Epigenetická modulácia vývinu a správania potomstva prostredníctvom maternálnych hormónov u vtákov a cicavcov Zeman Michal, Prof. RNDr., DrSc., Prírodovedecká fakulta UK	95,54
8.	2/0079/10 2010-2012	Amyloidná agregácia proteínov Gažová Zuzana, RNDr., CSc., Ústav experimentálnej fyziky SAV	95,00
9.	2/0051/10 2010-2013	Úloha nukleotidovej excíznej opravy v odpovedi buniek na poškodenie DNA Piršel Miroslav, RNDr., CSc., Ústav experimentálnej onkológie SAV	94,92
10.	2/0189/10 2010-2012	Úloha dopamínergického systému v neurogenéze a regenerácii mozgu vtákov Niederová Ľubica, Mgr., PhD., Ústav biochémie a genetiky živočíchov SAV	94,79
11.-12.	2/0112/10 2010-2012	Príprava a kryštalizácia ľudského VEGFR-2 receptora a jeho fragmentov so zameraním na design inhibítorov Ševčík Jozef, Ing., DrSc., Ústav molekulárnej biológie SAV	94,64
11.-12.	1/0521/10 2010-2011	Štúdium mechanizmov tolerancie lišajníkov voči ťažkým kovom - význam fotobionta, neproteínových tiolov a sekundárnych metabolitov Bačkor Martin, doc. RNDr., PhD., Prírodovedecká fakulta UPJŠ	94,64
11.	2/0017/10 2010-2012	Evolučná morfostereometria a regionalizácia mozgu vyhynutých archosaurov použitím experimentálnej aproximácie modelu recentných krokodílov Kundrát Martin, RNDr., Ph.D., Geologický ústav SAV	94,57
12.	2/0050/10 2010-2012	Časovo-priestorové zmeny produkcie aktívnych foriem kyslíka v extracelulárnych priestoroch apikálnej časti koreňa jačmeňa počas abiotických stresov. Tamás Ladislav, RNDr, PhD., Botanický ústav SAV	94,29
13.	2/0200/10 2010-2012	Regulácia vrcholového rastu buniek a jeho zmeny pod vplyvom ťažkých kovov Ovečka Miroslav, Mgr., PhD., Botanický ústav SAV	94,21
14.	2/0170/10 2010-2012	Molekulárne-genetická analýza metabolickej a vývinovej funkcie komplexu hormonálne rezpozívnych a obligátnych malát dehydrogenáz u <i>Drosophila melanogaster</i> . Farkaš Robert, RNDr., CSc., Ústav experimentálnej endokrinológie SAV	94,15
15.	2/0063/10 2010-2012	Štúdium tvorby spórového obalu <i>Bacillus subtilis</i> a samoagregujúcich vlastností jeho komponentov. Krajčíková Daniela, Ing., CSc., Ústav molekulárnej biológie SAV	93,77
16.	1/0391/10 2010-2011	Morfogenéza a charakterizácia buniek vystielajúcich centrálny miechový kanál potkana počas ontogenézy. Daxnerová Zuzana, Doc., RNDr., CSc., Prírodovedecká fakulta UPJŠ	93,71
17.	2/0151/10 2010-2012	Monoklonové protilátky ako nástroj na analýzu konformačných zmien tau proteínu pri Alzheimerovej chorobe. Ivanová Natália, RNDr, PhD., Neuroimunologický ústav SAV	93,43
18.	2/0142/10 2010-2013	Význam ektoparazitických článkonožcov (roztočov a kliešťov) v cirkulácii intracelulárnych proteobaktérií (<i>rickettsie</i> , <i>anaplasmy</i> , <i>Francisella tularensis</i>) v prírodných ohniskách nákaz. Kocianová Elena, RNDr., DrSc., Virologický ústav SAV	93,29
19.	2/0130/10 2010-2012	Flóra Slovenska: Cyanobaktérie/sinice I., termofilné druhy Hindák František, Prof. RNDr., PhD. DrSc., Botanický ústav SAV	93,14
20.	2/0162/10 2010-2012	Prírodzene nezvinutý proteín tau a jeho štrukturálne zmeny analyzované pomocou imunologického imprintu - konformačne-závislej monoklonovej protilátky Kováčech Branislav, Mgr., PhD., Neuroimunologický ústav SAV	93,00
21.	1/0501/10 2010-2011	Detekcia aneuploidii kombináciou metód: real-time PCR, krivky topenia a mikrofluidnej elektroforézy. Kolesárová Mariana, RNDr., PhD., Prírodovedecká fakulta UPJŠ	92,50
22.	2/0131/10 2010-2012	Štúdium interakcií domén N-terminálnej a centrálnej časti ľudského ryanodínového receptora zodpovedných za srdcovú arytmiu a zlyhania srdca. Bauerová Hlinková Vladena, Mgr., PhD., Ústav molekulárnej biológie SAV	92,43
23.	1/0287/10 2010-2011	Úloha anionických fosfolipidov v biogenéze bunkových membrán kvasiniek <i>Kluyveromyces lactis</i> Margita Obernauerová, Doc. Ing, CSc., Prírodovedecká fakulta UK	92,21
24.	1/0439/10 2010-2011	Radiačné poškodenie mozgových neurónov potkana: možnosti ochrany použitím prekondicioningu alebo postkondicioningu. Šmajda Beňadik, prof. RNDr., CSc., Prírodovedecká fakulta UPJŠ	91,86
25.	2/0188/10	Proteolytické a antioxidačné enzýmy larválnych štádií vybraných druhov	91,79

	2010-2012	helmintov a ich hostiteľov s ohľadom na funkcie v hositeľsko-parazitickom vzťahu. Hrčková Gabriela, RNDr., CSc., Parazitologický ústav SAV	
26.	2/0052/10 2010-2012	Proteolytická modifikácia transportérov glycínu počas programovanej bunkovej smrti Jurský František, RNDr., CSc., Ústav molekulárnej biológie SAV	91,50
27.	2/0014/10 2010-2012	Výskum genetických charakteristík cestódov radu Caryophyllidea so zameraním na výskyt ITS paralógov a triploidie Kráľová-Hromadová Ivica, RNDr., CSc., Parazitologický ústav SAV	91,38
28.	1/0344/10 2010-2011	Molekulárno-biologické štúdium mechanizmov termorezistencie u Cronobacter sakazakii Drahovská Hana, Doc., PhD., Prírodovedecká fakulta UK	91,14
29.-30.	2/0176/10 2010-2013	Populačná ekológia svišťa vrchovského tatranského M. marmota latirostris Václav Radovan, Mgr., PhD., Ústav zoológie SAV	91,00
29.-30.	1/0452/10 2010-2011	Úloha hodinového génu NPAS2 v regulácii správania pri poruchách biologických rytmov v dôsledku diabetu a práce na smeny. Herichová Iveta, Doc. Mgr., PhD., Prírodovedecká fakulta UK	91,00
31.-33.	2/0042/10 2010-2013	Modelovanie vzťahov hostiteľ – parazit – patogén a multiparazitické interakcie na príklade drobných cicavcov Miklisová Dana, RNDr., PhD., Ústav zoológie KE SAV	90,93
31.-33.	2/0067/10 2010-2012	Vplyv patologických foriem tau proteínu na štrukturálne zmeny neurovaskulárnej jednotky u potkanieho modelu pre Alzheimerovu chorobu. Koprďová Ria, RNDr., PhD., Neuroimunologický ústav SAV	90,93
31.-33.	1/0475/10 2010-2011	Funkcia proteínu GDF-15 vo fotodynamickej terapii s hypericínom a kombinovanej terapii s NSAIDs Mikeš Jaromír, RNDr., PhD., Prírodovedecká fakulta UPJŠ	90,93
34.	2/0217/10 2010-2012	Štúdium štvrtej mikrotubuly-viažucej oblasti neusporiadaného proteínu tau komplementárnymi metódami štruktúrnej biológie vo vzťahu k fyziológii a patológii tau. Skrabana Rostislav, RNDr., PhD., Neuroimunologický ústav SAV	90,86
35.	2/0046/10 2010-2013	Bioaktívny faktor - galaktoglukomanán - potenciál zbytkového produktu spracovania dreva pre kontrolu vývinu a ochranu rastlín Lišková Desana, RNDr., PhD., Chemický ústav SAV	89,93
36.-37.	2/0071/10 2010-2012	Systematika a biogeografia zástupcov rodu Solenopsora (lichenizované huby) v Karpatoch. Guttová Anna, Mgr., PhD., Botanický ústav SAV	89,86
36.-37.	2/0205/10 2010-2012	Identifikácia vybraných bioaktívnych látok produkovaných v slinách kliešťov Kocáková Pavlína, Mgr., PhD., Virologický ústav SAV	89,86
38.	2/0056/10 2010-2012	Štúdium využitia patogén-hostiteľ glykoproteínových interakcií v boji so samotným patogénom Nahálka Jozef, Ing., PhD., Chemický ústav SAV	89,85
39.	2/0204/10 2010-2012	Molekulové mechanizmy neurotoxicity indukované expresiou prirodzene nezvinutých proteínov Filipčík Peter, RNDr., CSc., Neuroimunologický ústav SAV	89,07
40.-41.	1/0346/10 2010-2011	Funkcia génov teluričitanovej rezistencie v uropatogénnych kmeňoch Enterobaktérií Turňa Ján, Prof. RNDr., CSc., Prírodovedecká fakulta UK	88,77
40.-41.	1/0687/10 2010-2011	PDR transportéry Trichoderma atroviride a ich úloha v mykoparazitizme. Kryštofová Svetlana, Ing., PhD., Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU	88,77
42.	2/0039/10 2010-2011	Diverzita machorastov (Anthocerotophyta, Marchantiophyta, Bryophyta) v územiach európskeho významu a v refúgiách agrikultúrnej krajiny Slovenska Kubinská Anna, RNDr., CSc., Botanický ústav SAV	88,64
43.	2/0045/10 2010-2012	Interakcie GABA transportéra GAT1 s cytosolickými regulačnými proteínmi Baliová Martina, Mgr., PhD., Ústav molekulárnej biológie SAV	88,50
44.	1/0470/10 2010-2011	Význam fenolového metabolizmu rastlín v stresových podmienkach Kováčik Jozef, RNDr., PhD., Prírodovedecká fakulta UPJŠ	88,29
45.-46.	1/0477/10 2010-2011	Fylogeografia vybraných zástupcov rodu Erebia (Lepidoptera, Nymphalidae) z pohorí Karpát Panigaj Ľubomír, Doc., RNDr., CSc., Prírodovedecká fakulta UPJŠ	88,14
45.-46.	1/0491/10 2010-2011	Diferenciácia populácií modelových druhov obojživelníkov a plazov vo vzťahu k ekologickým podmienkam a štruktúre krajiny. Mikulíček Peter, Mgr., PhD., Prírodovedecká fakulta UK	88,14
47.	1/0509/10 2010-2011	Bunkovobiologické a molekulárne mechanizmy pôsobenia environmentálnych teratogénov spôsobujúcich rázštep podnebia u človeka a hospodárskych zvierat Domaracký Miloš, MVDr., PhD., Prírodovedecká fakulta UPJŠ	87,54
48.	2/0062/10	Geoglosoidné huby nelesných stanovišť	86,92

	2010-2012	Kučera Viktor, Mgr., PhD., Botanický ústav SAV	
49.	1/0204/10 2010-2011	Diverzita bioty vnútrokarpatských kotlín a ich ekologické fenomény Bernátová Dana, RNDr., CSc., Botanická záhrada UK	86,46
50.	1/0514/10 2010-2011	Genetické aspekty osteoporózy – analýza polymorfizmov A163G, T245G a G1181C v OPG géne vo vzťahu k osteoporóze Boroňová Iveta, RNDr., PhD., Fakulta humanitných a prírodných vied PU	85,62
51.	1/0417/10 2010-2011	Populácie modelových druhov vtákov a cicavcov v závislosti od kvality prostredia Kocian Ľudovít, Doc. RNDr., CSc., Prírodovedecká fakulta UK	85,36
52.	2/0015/10 2010-2012	Izolácia, kultivácia, charakterizácia a funkcie doteraz nekultivovateľných pôdných bakteriálnych izolátov špecifických na znečistenie toxickými kovmi Ferianc Peter, RNDr., CSc., Ústav molekulárnej biológie SAV	85,14
53.	2/0005/10 2010-2013	Ekológia kvasiniek osídľujúcich povrchy plodov a kvetov ovocných stromov s ohľadom na ich vlastnosti, aktivitu a prežívanie Sláviková Elena, Ing., PhD., Chemický ústav SAV	85,00
54.	1/0530/10 2010-2011	Diverzita a dynamika populácií dvojkrídlovcov (Diptera, Insecta) v jaskyniach vysokohorského krasu Tatranského národného parku Košel Vladimír, RNDr., CSc., Prírodovedecká fakulta UK	84,21
55.	1/0485/10 2010-2011	Analýza asociácie polymorfizmov FTO génu s obezitou v majoritnej a rómskej populácii Slovenska. Bernasovský Ivan, Prof., DrSc., Fakulta humanitných a prírodných vied PU	83,85
56.	1/0550/10 2010-2011	Štruktúra ohniska kliešťami prenášaných nákaz horského typu v podmienkach klimatických zmien Peťko Branislav, doc. MVDr., CSc., Fakulta zdravotníctva KU	82,00
57.	1/0333/10 2010-2011	Melatonín a resveratrol v chemoprevencii experimentálnej mamárnej karcinogenézy: kombinovaný účinok so zmesou prírodných flavonoidov Kassayová Monika, Doc., RNDr., CSc., Prírodovedecká fakulta UPJŠ	81,93

Komisia VEGA č. 5 pre elektrotechniku, automatizáciu a riadiace systémy a príbuzné odbory informačných a komunikačných technológií

poradie	Číslo projektu Doba riešenia	Názov projektu Vedúci projektu, organizácia	body
1.	2/0210/10 2010-2012	Metódy a systémy na mnohokanálové meranie a hodnotenie bioelektrických signálov srdca a mozgu Tyšler Milan , doc. Ing., CSc., Ústav merania SAV	95,69
1.	1/0411/10 2010-2011	Štúdium alternatívnych riešení na mitigáciu polarizačnej módovej disperzie vo vysokorýchlostných optických sieťach Müllerová Jarmila , doc.RNDr., PhD., Elektrotechnická fakulta ŽU	95,38
2.	2/0216/10 2010-2013	Matematické modelovanie a simulácia šírenia požiarov Glasa Ján , RNDr., CSc., Ústav informatiky SAV	94,77
3.	1/0592/10 2010-2011	Nové metódy a programové vybavenie pre sieťové riadenie Murgaš Ján , Prof., Ing., PhD., Fakulta elektrotechniky a informatiky STU	94,69
4.	1/0065/10 2010-2011	Bezpečnosť telekomunikačných sietí a systémov budúcich generácií Levický Dušan , Prof., Ing., CSc., Fakulta elektrotechniky a informatiky TUKE	94,31
5.	1/0688/10 2010-2011	Reprezentácia neúplných, vyvíjajúcich sa a distribuovaných znalostí (v interakcii s komunikačnou platformou) Šefránek Ján , Doc. PhDr., CSc., Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK	93,38
6.	2/0070/10 2010-2011	Fyzikálne vlastnosti pasivovaných štruktúr pripravených na báze amorfného kremíka Pinčík Emil , RNDr., CSc., Fyzikálny ústav SAV	93,17
7.	1/0601/10 2010-2011	Modelovanie a simulácia elektrických vlastností štruktúr na báze širokopásmových polovodičov Racko Juraj , Ing., PhD., Fakulta elektrotechniky a informatiky STU	93,15
8.	2/0129/10 2010-2012	Modifikované diskkrétne kosínusové a sínusové transformácie (MDCT a MDST) Britaňák Vladimír , RNDr., CSc., Ústav informatiky SAV	92,58
10.-11.	1/0390/10 2010-2011	Metódy, algoritmy a prostriedky pre modelovanie, analýzu a syntézu riadiacich systémov technologických objektov a procesov Petráš Ivo , doc. Ing., PhD., Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií TUKE	92,23
10.-11.	1/0443/10 2010-2011	Materiály a materiálové štruktúry pre fotovoltaické články a moduly Šály Vladimír , Doc., Ing., PhD., Fakulta elektrotechniky a informatiky STU	92,23
12.	2/0192/10 2010-2012	Polovodičové detektory pre diagnostiku horúcej plazmy Zaťko Bohumír , Mgr., PhD., Elektrotechnický ústav SAV	92,17
13.	1/0042/10	Metódy identifikácie, anotovania, vyhľadávania, sprístupňovania a kompozície	91,77

	2010-2011	služieb s využitím sémantických metadát pre podporu vybraných typov procesov Mach Marián, doc. Ing., CSc., Fakulta elektrotechniky a informatiky TUKE	
14.	2/0094/10 2010-2012	Spektrometria kozmických energetických častíc na palube vedeckých satelitov Baláž Ján, Ing., PhD., Ústav experimentálnej fyziky SAV	91,75
15.	1/0655/10 2010-2011	Algoritmy pre snímanie a prenos a rekonštrukciu 3-D obrazu v 3-D IP televízii Jarina Roman, doc. Ing., PhD., Elektrotechnická fakulta ŽU	91,69
16.	1/0336/10 2010-2011	Zlepšenie QoS parametrov v sieťach MANET a mesh Wieser Vladimír, Doc. Ing., PhD., Elektrotechnická fakulta ŽU	91,54
17.	2/0184/10 2010-2012	Inteligentné metódy pre spracovanie rozsiahlych informačných zdrojov Laclavík Michal, RNDr., PhD., Ústav informatiky SAV	91,50
18.	1/0683/10 2010-2011	Návrh, príprava a diagnostika mikroštruktúrnych optických vlákien pre senzorické a fotonické aplikácie Martinček Ivan, doc. Mgr., PhD., Elektrotechnická fakulta ŽU	91,31
19.	1/0779/10 2010-2011	Optimalizované ohmické kontakty na p-GaN, príspevky ku kvantitatívnej AES nitridov prvkov tretej skupiny Liday Jozef, doc. Ing., PhD., Fakulta elektrotechniky a informatiky STU	90,92
20.	1/0369/10 2010-2011	Algebrický prístup k riadeniu nelineárnych systémov: teória a aplikácie Halás Miroslav, Ing., PhD., Fakulta elektrotechniky a informatiky STU	90,69
21.	1/0045/10 2010-2011	Nové metódy spracovania signálov pre rekonfigurovateľné bezdrôtové senzorové siete. Marchevský Stanislav, Prof., Ing., CSc., Fakulta elektrotechniky a informatiky TUKE	90,31
22.	1/0809/10 2010-2011	Vedecký výskum, modelovanie a simulovanie prechodových dejov v elektrických systémoch veterných turbín Rafajdus Pavol, doc. Ing., PhD., Elektrotechnická fakulta ŽU	90,15
23.-24.	1/0015/10 2010-2011	Princípy a metódy sémantického obohacovania a adaptácie znalostných jazykov pre automatizovaný vývoj softvéru Kollár Ján, prof. Ing., CSc., Fakulta elektrotechniky a informatiky TUKE	89,85
23.-24.	1/0537/10 2010-2011	Riadenie chemických a biochemických procesov s neurčitostami Bakošová Monika, doc. Ing., CSc., Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU	89,85
25.-27.	1/0141/10 2010-2011	Štúdium emergencie stratégie pomocou neurónových sietí Pospíchal Jiří, prof. RNDr., DrSc., Fakulta informatiky a informačných technológií STU	89,62
25.-27.	1/0166/10 2010-2011	Výskum možností eliminácie kritických stavov elektrizačnej sústavy Slovenskej republiky Kolcun Michal, prof. Ing., PhD., Fakulta elektrotechniky a informatiky TUKE	89,62
25.-27.	1/0490/10 2010-2011	Použitie obrazovej informácie v meraní a diagnostike Ravas Rudolf, Doc., Ing., PhD., Fakulta elektrotechniky a informatiky STU	89,62
28.	1/0055/10 2010-2011	Výskum vysokostabilných oscilátorov s piezoelektrickými rezonátormi pri simultánnom buzení viacerých módov kmitov. Štofanič Vladimír, Ing., PhD., Fakulta elektrotechniky a informatiky STU	88,77
29.	2/0145/10 2010-2012	Mechatronický vizuálny systém Dobrovodský Karol, Doc. Ing., PhD., Ústav informatiky SAV	88,75
30.	1/0392/10 2010-2011	Výskum lokalizácie mobilných uzlov v bezdrôtových senzorických sieťach Brida Peter, Ing., PhD., Elektrotechnická fakulta ŽU	87,85
31.	1/0214/10 2010-2011	Návrh metód analýzy a klasifikácie pre biometrické rozpoznávanie obrazov ľudských tvárí a prevádzku komunikačných sietí Oravec Miloš, doc. Dr. Ing., Fakulta elektrotechniky a informatiky STU	87,83
32.	1/0377/10 2010-2011	Vybrané efekty vysokofrekvenčnej elektrodynamiky - metódy a algoritmy počítačovej simulácie s aplikáciami. Šumichrast Ľubomír, doc. Ing., CSc., Fakulta elektrotechniky a informatiky STU	87,77
33.	1/0026/10 2010-2011	Modelovanie a simulácia bezpečnostných útokov v distribuovaných výpočtových prostrediach a sieťach. Vokorokos Liberios, prof. Ing., PhD., Fakulta elektrotechniky a informatiky TUKE	87,38
34.	1/0570/10 2010-2011	Výskum algoritmov pre automatickú analýzu multimediálnych dát. Hudec Róbert, Doc., Ing., PhD., Elektrotechnická fakulta ŽU	87,23
35.	2/0197/10 2010-2012	Moderné metódy a techniky pre integrované inteligentné riadenie výrobných systémov. Budinská Ivana, Ing., PhD., Ústav informatiky SAV	86,55
36.	1/0445/10 2010-2011	Výskum vlastností kompozitných materiálov s plnivom na báze mikrovlákien pre elektrické izolačné systémy Lelák Jaroslav, Doc. Ing., CSc., Fakulta elektrotechniky a informatiky STU	86,54
37.	1/0243/10 2010-2011	Inovatívne postupy pre zvýšenie kvality služby pre používateľa v sieťach budúcich generácií (NGN) Kotuliak Ivan, Ing., PhD., Fakulta informatiky a informačných technológií STU	86,08

38.	2/0006/10 2010-2012	Stavba a riadenie mikro-elektro-mechanických prvkov a zariadení. Havlík Štefan , Ing., DrSc., Ústav informatiky SAV	85,50
39.	1/0006/10 2010-2011	Aplikácie metód umelej inteligencie v riadení priemyselných systémov. Timko Jaroslav , Prof., Ing., CSc., Fakulta elektrotechniky a informatiky TUKE	85,31
40.	1/0463/10 2010-2011	Aplikácia vybraných elektromagnetických metód pre výskum biomedicínskych systémov. Čáp Ivo , Prof. Ing., CSc., Elektrotechnická fakulta ŽU	84,54
41.	1/0713/10 2010-2011	Výskum optimálneho riadenia toku energie obnoviteľného zdroja. Špánik Pavol , doc. Ing., PhD., Elektrotechnická fakulta ŽU	83,62
42.	2/0083/10 2010-2011	Stabilita supravodiča a supravodivého vinutia za prítomnosti lokálnych porúch Ušák Pavol , RNDr., CSc., Elektrotechnický ústav SAV	81,08
43.	1/0663/10 2010-2011	Analýza spoľahlivosti viacstavových systémov Zaitseva Elena , Doc., PhD., Fakulta riadenia a informatiky ŽU	80,23
44.	1/0076/10 2010-2011	Inteligentné vyhľadávanie informácií na webe obohatené o sémantický aspekt Machová Kristína , Doc., Ing., CSc., Fakulta elektrotechniky a informatiky TUKE	80,00
45.	1/0020/10 2010-2011	Zvýšenie účinnosti alternatívnych zdrojov elektrickej energie a ich premeny. Kováčová Irena , prof. Ing., CSc., Fakulta elektrotechniky a informatiky TUKE	79,77
46.	1/0104/10 2010-2011	Aplikácie vybraných metód umelej inteligencie v mechatronických systémoch. Fedor Pavol , prof. Ing., PhD., Fakulta elektrotechniky a informatiky TUKE	79,62
47.	1/0024/10 2010-2011	Modelovanie bezpečnostných vlastností komunikačných sietí v distribuovanom systéme riadenia Franečková Mária , doc. Ing., PhD., Elektrotechnická fakulta ŽU	79,23
48.	1/0147/10 2010-2011	Vývoj sofistikovaného riadiaceho systému pre univerzálne použitie v mobilných zariadeniach. Líška Ondrej , doc. Ing., CSc., Strojnícka fakulta TUKE	79,08
49.	1/0171/10 2010-2011	Zvýšenie navigačných a diagnostických schopností mobilného robota Vitko Anton , Doc. Ing., CSc., Fakulta elektrotechniky a informatiky STU	78,91
50.	1/0398/10 2010-2011	Efektívne využitie alternatívnych zdrojov energie a návrhy technických a programových zostáv pre ich aplikácie. Dostál Zdeněk , doc. Ing., CSc., Elektrotechnická fakulta ŽU	78,23
51.	1/0217/10 2010-2011	Dvojúrovňová agentová architektúra simulačných modelov Klíma Valent , Doc., Mgr., CSc., Fakulta riadenia a informatiky ŽU	77,00
52.	1/0083/10 2010-2011	Matematické modelovanie vplyvu neharmonického napájania meniča na vlastnosti elektrického stroja. Záskalický Pavel , Prof., Ing., PhD., Fakulta elektrotechniky a informatiky TUKE	74,08
53.	1/0650/10 2010-2011	Model sústavy identifikačného biometrického neurotechnologického algoritmu detekcie tváří počas kontinuálneho prenosu v reálnom čase. Reitšpís Josef , Prof., Ing., PhD., Fakulta špeciálneho inžinierstva ŽU	73,54
54.	1/0700/10 2010-2011	Akustická spektroskopia vybraných perspektívnych elektrotechnických materiálov Bury Peter , prof. RNDr., CSc., Elektrotechnická fakulta ŽU	71,92
55.	1/0248/10 2010-2011	Diagnostika elektrických vedení vzhľadom na tepelné a mechanické účinky elektrického prúdu. Šebök Milan , Ing., PhD., Elektrotechnická fakulta ŽU	71,69
56.	1/0357/10 2010-2011	Metódy navrhovania verejných obslužných systémov Jánošíková Ľudmila , Doc. Ing., CSc., Fakulta riadenia a informatiky ŽU	70,67
57.	1/0153/10 2010-2011	Optimalizácia prenosu informácií multimediálneho charakteru na báze formálnych metód Bača Ján , doc. Ing., CSc., Fakulta elektrotechniky a informatiky TUKE	70,00

Komisia VEGA č. 6 pre stavebné inžinierstvo (stavebníctvo, dopravu a geodéziu) a environmentálne inžinierstvo vrátane baníctva a vodohospodárskych vied

poradie	Číslo projektu Doba riešenia	Názov projektu Vedúci projektu, organizácia	body
1.	1/0894/10 2010-2011	Protipovodňová ochrana sídelných oblastí Slovenska Šoltész Andrej , prof. Ing., PhD., Stavebná fakulta STU	96,25
2.	2/0159/10 2010-2012	Efektívna vlhkosťná kapacita stavebných materiálov v dynamických podmienkach Koronthályová Oľga , prom. fyz., CSc., Ústav stavebníctva a architektúry SAV	95,82
3.	2/0171/10 2010-2012	Špecifikácia hodnôt modernej architektúry na Slovensku Moravčíková Henrieta , doc. Dr. Ing. arch., Ústav stavebníctva a architektúry SAV	95,64
4.	1/0673/10 2010-2011	Pružnoplatické pôsobenie a napätostno-deformačná analýza prúťových a plošných prvkov konštrukcií z oceľových a kompozitných materiálov Juhás Pavol , Prof., Ing., DrSc., Stavebná fakulta TUKE	95,45
5.	1/0135/10 2010-2011	Teoretická a experimentálna analýza oceľových a kompozitných konštrukčných prvkov, uzlov a sústav pri statickom a premennom namáhaní	95,38

		Kvočák Vincent, doc.Ing., PhD., Stavebná fakulta TUKE	
6.	1/0256/10 2010-2011	Inovatívne a tradičné konštrukčné systémy – návrh a diagnostika s ohľadom na súčasné ekologické, architektonické, inžinierske a ekonomické požiadavky so zvýšeným dôrazom na analýzu vplyvu mimoriadnych účinkov. Brodniansky Ján, Doc.Ing., Phd., Stavebná fakulta STU	94,92
7.	1/0152/10 2010-2011	Distribučný model prenosu znečistenia v pórovom prostredí pomocou fraktálovej geometrie Kovářík Karel, prof. Ing., CSc., Stavebná fakulta ŽU	94,69
8.	1/0142/10 2010-2011	Kvalitatívne aspekty tvorby priestorových modelov geodetickými a fotogrametrickými metódami. Sokol Štefan, Prof. Ing., PhD., Stavebná fakulta STU	93,92
9.	1/0079/10 2010-2011	Inteligentné budovy pre administratívu a súvisiace indoor technológie pri využití obnoviteľných zdrojov energie Vranayová Zuzana, doc. Ing., PhD., Stavebná fakulta TUKE	93,77
10.	2/0141/10 2010-2012	Inovácia termickej konverzie energetických surovín aplikáciou mikrovlnnej energie Čuvanová Silvia, RNDr., PhD., Ústav geotechniky SAV	93,75
11.	1/0367/10 2010-2011	ŽIVOTNOSŤ A KVALITA KOMPOZITNÝCH MATERIÁLOV NA BÁZE ASFALTOV PRE STAVBU CIEST Đurica Tibor, prof.Ing., CSc., Stavebná fakulta ŽU	93,62
12.	1/0188/10 2010-2011	Výskum environmentálnych aspektov a určujúcich ukazovateľov hodnotenia budov Šenitková Ingrid, prof. Ing., PhD., Stavebná fakulta TUKE	93,46
13.	2/0139/10 2010-2012	Mechanochemická syntéza environmentálne prijateľných feroelektrických nanomateriálov Fabián Martin, RNDr., PhD., Ústav geotechniky SAV	92,33
14.	1/0591/10 2010-2011	Skúmanie materiálových charakteristík historických a súčasných stavebných materiálov z hľadiska ich kompatibility Veselský Juraj, Doc. Ing., PhD., Stavebná fakulta STU	92,08
15.	2/0086/10 2010-2012	Vývoj nových kompozitných materiálov na báze energetických odpadov. Kušnierová Mária, Doc., Ing., PhD., Ústav geotechniky SAV	92,00
16.	1/0864/10 2010-2011	Návrh modelu integrovaného dopravného systému nerastrých surovín riadeného informačným systémom s implementáciou zelenej logistiky Marasová Daniela, prof. Ing., CSc., Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií TUKE	91,75
17.	1/0370/10 2010-2011	Skúmanie vplyvov technológií podzemného splyňovania uhlia na životné prostredie v podmienkach Slovenska. Škvareková Erika, Ing., PhD., Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií TUKE	91,23
18.	1/0568/10 2010-2011	STÚDIUM VLASTNOSTI PRACHOV A ÚLETOV ZO ZLIEVARENSKÉHO PROCESU S NADVAZNOŠŤOU NA ICH OPATOVNÉ VYUŽITIE V ZLIEVARENSKOM PROCESE Pribulová Alena, Doc. Ing., CSc., Hutnícka fakulta TUKE	90,77
19.	1/0752/10 2010-2011	Analýza flotačných vlastností jemnozrnných nerudných surovín Zeleňák Fridrich, doc. Ing., PhD., Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií TUKE	90,00
20.	1/0281/10 2010-2011	Fyzikálny výskum vtokových objektov malých vodných elektrární Dušička Peter, Prof. Ing., PhD., Stavebná fakulta STU	89,69
21.	1/0538/10 2010-2011	ZÁKLADNÉ SMERY VÝVOJA HARMONIZÁCIE A INTEGRÁCIE V EURÓPE A ICH VPLYV NA LETECKÉ NAVIGAČNÉ SLUŽBY V SR Novák Andrej, doc. Ing., PhD., Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov ŽU	89,46
22.	1/0567/10 2010-2011	Využitie metód nepriameho merania pri monitorovaní, modelovaní a riadení procesov získavania a spracovania surovín Laciak Marek, Ing., PhD., Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií TUKE	89,38
23.	1/0461/10 2010-2011	Hodnotenie existujúcich betónových konštrukcií a mostov z pohľadu zavádzania európskych noriem do praxe. Moravčík Martin, doc. Ing., PhD., Stavebná fakulta ŽU	89,08
24.	1/0835/10 2010-2011	3D laserové skenovanie veľkých stavebných objektov a strojárenských zariadení Šíma Jaroslav, doc.Ing., CSc., Stavebná fakulta ŽU	88,92
25.	1/0551/10 2010-2011	Využitie stavebného odpadu pri výstavbe a údržbe cestných komunikácií Grünner Karol, doc. Ing., PhD., Stavebná fakulta STU	88,85
26.	1/0680/10 2010-2011	Detailný virtuálny model banskoštiavnickej kalvárie ako podklad pre ochranu kultúrnej pamiatky svetového významu. Fraštia Marek, Ing., PhD., Stavebná fakulta STU	88,58

27.	1/0613/10 2010-2011	Nové prístupy k riadeniu využitia územia v kontexte prehľbujúcej sa integrácie Slovenskej republiky v Európskej únii Špirková Daniela , Ing., PhD., Ústav manažmentu STU	88,31
28.	1/0672/10 2010-2011	Kvalita procesov merania teploty a tvrdosti v hutníctve Halvík Milan , doc. Ing., CSc., Hutnícka fakulta TUKE	88,08
29.	1/0820/10 2010-2011	Procesy sorpcie a desorpcie prevádzkových kvapalín pri dopravných nehodách Coneva Iveta , Ing., PhD., Fakulta špeciálneho inžinierstva ŽU	87,92
30.	1/0637/10 2010-2011	Vplyv saturačných efektov na distribúciu dopravných vzťahov Čelko Ján , prof. Ing., CSc., Stavebná fakulta ŽU	87,08
31.	1/0559/10 2010-2011	Konkurencieschopné a environmentálne bezpečné systémy v oblasti nakladania s odpadmi Škultétyová Ivona , RNDr., PhD., Stavebná fakulta STU	86,92
32.	1/0693/10 2010-2011	Geodetický monitoring a analýza prejavov banskej činnosti v lokalite Bankov - Košice s aktívnym využitím nástrojov GIS systémov za účelom efektívnejšieho hodnotenia stavu životného prostredia z hľadiska perspektívy ďalšieho využitia územia pre urbanistickú výstavbu. Kovanič Ľudovít , doc. Ing., CSc., Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií TUKE	85,83
33.	1/0324/10 2010-2011	Bezpečnosť nanotechnológií: Degradáčnne vlastnosti kovových nanočastíc v biomedicínskych aplikáciách Halama Maroš , Mgr., PhD., Hutnícka fakulta TUKE	85,25
34.	1/0358/10 2010-2011	Vibroakustické aspekty procesu rozpojovania hornín Futó Jozef , Ing., PhD., Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií TUKE	84,69
35.	1/0774/10 2010-2011	Modelovanie dopravného zaťaženia pre predikciu hladín hluku a vibrácií z dopravy Mandula Ján , doc. Ing., CSc., Stavebná fakulta TUKE	84,08
36.	1/0571/10 2010-2011	Model hodnotenia životného cyklu a sledovanie indikátorov ovplyvňujúcich kvalitu životného prostredia - LCA - Q&E Malindžáková Marcela , Ing., PhD., Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií TUKE	83,62
37.	1/0896/10 2010-2011	Efektívnosť a únosnosť intenzity využitia územia Slovenských miest a obcí. Vitková Ľubica , Doc. Ing. arch., PhD., Fakulta architektúry STU	83,42
38.	1/0401/10 2010-2011	Energeticky, ekonomicky úsporné a environmentálne únosné pozemné komunikácie a dopravné plochy Báčová Katarína , Doc., Ing., PhD., Stavebná fakulta STU	83,38
39.	1/0879/10 2010-2011	Riziková analýza environmentálnych stavieb a záťaží Masarovičová Mária , Ing., PhD., Stavebná fakulta STU	83,33
40.	1/0905/10 2010-2011	Mesto a jeho premeny. Bašová Silvia , Ing.arch., PhD., Fakulta architektúry STU	82,42
41.	1/0754/10 2010-2011	Architektonická modernizácia panelových bytových domov a estetizácia ich okolia. Bacová Andrea , Doc.Ing.arch., PhD., Fakulta architektúry STU	81,92
42.	1/0128/10 2010-2011	Štúdium možností prípravy progresívnych materiálov alkalickou aktiváciou aluminosilikátových surovín pre trvalo udržateľný rozvoj v stavebníctve Sičáková Alena , Ing., PhD., Stavebná fakulta TUKE	81,31
43.	1/0883/10 2010-2011	Identifikácia kultúrnej krajiny v urbanizačných schémach Lešinská Ľubica , Ing., PhD., Fakulta architektúry STU	79,92
44.	1/0812/10 2010-2011	Zosilňovanie betónových nosných prvkov metodami NSM a EBR Priganc Sergej , doc.Ing., CSc., Stavebná fakulta TUKE	79,17
45.	1/0888/10 2010-2011	Štruktúry zelene v urbánnom prostredí. Putrová Eva , Ing. arch., CSc., Fakulta architektúry STU	78,92
46.	1/0738/10 2010-2011	Ľudovít Oelschläger - vedúca osobnosť medzivojnovnej architektúry Košíc Pásztor Peter , Prof. Ing. arch., PhD., Fakulta umení TUKE	78,83
47.-48.	1/0651/10 2010-2011	Problematika implementácie Eurokódov v požiarnom inžinierstve Olišar Ladislav , doc. Ing., CSc., Fakulta špeciálneho inžinierstva ŽU	78,77
47.-48.	1/0424/10 2010-2011	Prírodné materiály pre odstraňovanie škodlivých látok zo životného prostredia Ilavský Ján , Ing., PhD., Stavebná fakulta STU	76,77
49.	1/0868/10 2010-2011	Život pamiatok renesančnej architektúry na Slovensku Hrašková Nadežda , Ing. arch., PhD., Fakulta architektúry STU	76,17
50.	1/0614/10 2010-2011	Model vnútrozemského prístavu ako dopravného uzla na vodnej ceste a jeho transformácia na multimodálne dopravné-logistické centrum Dávid Andrej , Ing., PhD., Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov ŽU	76,08
51.	1/0547/10 2010-2011	Hutnícky odpad ako reaktívny materiál permeabilnej bariéry použitej na remediáciu kontaminovaných vôd Pikna Ľubomír , RNDr., PhD., Hutnícka fakulta TUKE	75,85

52.	1/0649/10 2010-2011	Kompozitné nosníky z dreva, betónu a vysokopevných materiálov. Ich skutočné pôsobenie a použiteľnosť. Draškovič Ferdinand, Doc. Ing., PhD., Stavebná fakulta STU	75,31
53.	1/0603/10 2010-2011	Štúdium energetických procesov pre vývoj vzduchového solárneho kolektora s absorpčno-izolačným monoblokem pre vytvorenie modúlárnej energetickej fasády na báze komplexného zatepľovacieho systému Horodníková Jana, Ing., PhD., Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií TUKE	75,23
54.	1/0043/10 2010-2011	Návrh automatizovaného systému nedeštruktívneho skúmania kvalitatívnych parametrov stavebných materiálov, prvkov a konštrukcií Gašparík Jozef, prof. Ing., PhD., Stavebná fakulta STU	74,46
55.	1/0751/10 2010-2011	Experimentálne štúdium spojivových, necementových, sól-gél systémov Fröhlich Ladislav, Doc., Ing., CSc., Hutnícka fakulta TUKE	73,42
56.	1/0285/10 2010-2011	METODIKA HODNOTENIA DOPRAVNÝCH PÁSOV NA ZÁKLADE EXPERIMENTÁLNYCH A SIMULAČNÝCH MODELOV S CIEĽOM PODPORY PREVÁDZKY PÁSOVEJ DOPRAVY V PRIEMYSELNÝCH ODVETVIACH ZAMERANÝCH NA BANSKÚ A STAVEBNÚ ČINNOSŤ Bindzár Peter, Ing., PhD., Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií TUKE	72,08
57.	1/0118/10 2010-2011	Analýza vstupných hodnôt v návrhu založenia násypu na mäkkom podloží Nguyen Giang, Ing., CSc., Stavebná fakulta ŽU	68,42

Komisia VEGA č. 7 pre strojárstvo a príbuzné odbory informačných a komunikačných technológií a materiálové inžinierstvo

poradie	Číslo projektu Doba riešenia	Názov projektu Vedúci projektu, organizácia	body
1.	2/0160/10 2010-2012	Aplikácia SQUID magnetometrie a magnetickej rezonancie pri hodnotení účinnosti gébovej terapie využívajúcej magnetickej nanočastice Maňka Ján, Ing., CSc., Ústav merania SAV	96,85
2.	1/0265/10 2010-2011	Zvyšovanie únosnosti konštrukčných prvkov aplikáciou numerických a experimentálnych metód mechaniky Bocko Jozef, doc. Ing., CSc., Strojnícka fakulta TUKE	96,77
3.-4.	1/0093/10 2010-2011	Modelovanie a simulácia multifyzikálnych polí vo viacvrstvových mechanických prvkoch a štruktúrach z funkcionálne gradovaného materiálu. Murín Justín, Prof., Ing., DrSc., Fakulta elektrotechniky a informatiky STU	96,62
3.-4.	2/0157/10 2010-2012	Vplyv viacosovej napätosti na degradáciu mikroštruktúry niklových monokryštalických superzliatin v priebehu creepu Lapin Juraj, Ing., DrSc., Ústav materiálov a mechaniky strojov BA SAV	96,62
5.	2/0120/10 2010-2012	Tribologické vlastnosti keramických nanoštruktúrnych kompozitov Hvizdoš Pavol, RNDr., CSc., Ústav materiálového výskumu SAV	96,54
6.	1/0832/10 2010-2011	Experimentálne hodnotenie nelineárnych dynamických systémov a ich verifikácia Dekýš Vladimír, doc. Ing., CSc., Strojnícka fakulta ŽU	95,69
7.	1/0225/10 2010-2011	Výskum v oblasti multikriteriálnej diagnostiky CNC výrobných techník Kuric Ivan, Prof. Dr. Ing., Strojnícka fakulta ŽU	95,62
8.	2/0211/10 2010-2012	Nanoštruktúrované komplexné oxidy s perovskitovou štruktúrou Diko Pavel, Ing., DrSc., Ústav experimentálnej fyziky SAV	95,58
9.	1/0193/10 2010-2011	Výskum vplyvu vybraných faktorov na gigacyklovú únavu materiálov Bokúvka Otakar, prof. Ing., PhD., Strojnícka fakulta ŽU	95,54
10.-11.	1/0095/10 2010-2011	Výskum podmienok ovplyvňujúcich degradáciu a znižovanie životnosti konštrukčných častí hadicových dopravníkov s využitím progresívnych matematických a simulačných metód pre zvýšenie ich spoľahlivosti. Fedorko Gabriel, doc. Ing., PhD., Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií TUKE	95,46
10.-11.	1/0242/10 2010-2011	Vplyv mikroštruktúry a defektov na únavové vlastnosti liatych Al-Si zliatin Konečná Radomila, prof. Ing., PhD., Strojnícka fakulta ŽU	95,46
12.-13.	1/0656/10 2010-2011	Výskum stability plameňa v horákoch energetických zariadení Lábaj Ján, Doc., Ing., PhD., Strojnícka fakulta ŽU	95,00
12.-13.	2/0019/10 2010-2012	Nové metódy klasifikácie a predikcie v analýze biosignálov a biologicky inšpirovanom počítačovom videní Bajla Ivan, doc. Ing. RNDr., PhD., Ústav merania SAV	95,00
14.	2/0209/10 2010-2012	Modifikácia funkčných vlastností nanokryštalických magnetických materiálov tepelným spracovaním v magnetickom poli Škorvánek Ivan, RNDr., CSc., Ústav experimentálnej fyziky SAV	94,92
15.	2/0191/10	Gradientné hliníkové peny	94,67

	2010-2012	Kováčik Jaroslav, Dr. Ing., Ústav materiálov a mechaniky strojov BA SAV	
16.	1/0314/10 2010-2011	Výskum vybraných procesov mechaniky partikulárnych látok Peciar Marián, prof. Ing., PhD., Strojnícka fakulta STU	94,46
17.-19.	1/0207/10 2010-2011	Vývoj mechanického subsystému tripodickej a hybridnej kinematickej štruktúry pre využitie v oblasti výrobných strojov a robotov Poppeová Viera, doc. Ing., PhD., Strojnícka fakulta ŽU	94,08
17.-19.	1/0564/10 2010-2011	VÝSKUM ŠTRUKTÚR, MORFOLOGIÍ POVRCHOV A VLASTNOSTÍ PRÍRODNÝCH MATERIÁLOV AKO ZDROJ INŠPIRÁCIÍ PRE NEKONVENČNÉ KONŠTRUKČNÉ MATERIÁLY Konstantová Viera, Ing., PhD., Strojnícka fakulta ŽU	94,08
17.-19.	1/0885/10 2010-2011	Zvyšovanie efektívnosti technologických operácií nízkorychlostného tvarového obrábania Monka Peter, doc. Ing., PhD., Fakulta výrobných technológií TUKE v Prešove	94,08
20.	2/0075/10 2010-2012	Vibroizolácia vodiča/operátora v dvoch smeroch pomocou pasívnych, aktívnych alebo semiaktívnych vibroizolačných systémov s ohľadom na vlastnosti reálneho budenia od vozovky, terénu a pohonnej jednotky. Stein Juraj, Ing., PhD., Ústav materiálov a mechaniky strojov BA SAV	93,92
21.-22.	1/0022/10 2010-2011	Príspevok k výskumu stratégií merania na súradnicových meracích strojoch Dovica Miroslav, Doc., Ing., PhD., Strojnícka fakulta TUKE	93,62
21.-22.	1/0496/10 2010-2011	Výskum fyzikálnych parametrov v tribologických systémoch pracujúcich v špecifických podmienkach Bronček Jozef, Doc., Ing., PhD., Žilinská univerzita v Žiline	93,62
23.-24.	1/0051/10 2010-2011	Návrh a experimentálne overenie materiálového modelu s vnútorným / materiálovým tlmením pre cyklicky a dynamicky zaťažené kovové a gumené konštrukčné prvky Ďlesztős Pavel, doc. Ing., CSc., Strojnícka fakulta STU	93,23
23.-24.	1/0554/10 2010-2011	Vplyv extrémne nízkych teplôt medzichladienia zmesi plynových preplňovaných motorov na zaťaženie životného prostredia emisiami výfukových plynov. Hlavňa Vladimír, prof. Ing., PhD., Žilinská univerzita v Žiline	93,23
25.	1/0727/10 2010-2011	Výskum v oblasti modelovania a simulácie mikroplastických zón pri cyklickom namáhaní v štruktúre LGG liatin Vaško Milan, Ing., PhD., Strojnícka fakulta ŽU	92,92
26.	1/0715/10 2010-2011	Optimalizácia technologických postupov v protetike a ortotike s využitím infračervenej termografickej diagnostiky Hudák Radovan, Ing., PhD., Strojnícka fakulta TUKE	92,85
27.	1/0670/10 2010-2011	Vplyv podmienok spaľovania drevnej biomasy na tvorbu tuhých znečisťujúcich častíc Jandačka Jozef, Doc., Ing., PhD., Strojnícka fakulta ŽU	92,77
28.	1/0383/10 2010-2011	STANOVENIE VHODNÝCH PARAMETROV PRE VÝROBU PRESNÝCH ODLIATKOV METÓDOU NEPRÁVEHO ODS TREDIVÉHO LIATIA DO SILIKÓNOVÝCH FORIEM Beznák Matej, doc. Ing., CSc., Materiálovotechnologická fakulta STU v Trnave	92,69
29.-30.	1/0460/10 2010-2011	Anorganické peny a nové kermické penové materiály Lokaj Ján, Prof. Ing., PhD., Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU	92,38
29.-30.	2/0156/10 2010-2012	Odolnosť proti tečeniu a tepelným šokom žiarovo-lisovaných Si ₃ N ₄ -SiC kompozitov s prídavkom oxidov vzácných zemín. Kašiarová Monika, Mgr., PhD. Ústav materiálového výskumu SAV	92,38
31.	1/0114/10 2010-2011	Príprava a štúdium gradientných materiálov a povlakov pre aplikácie v podmienkach extrémnych procesov degradácie Emmer Štefan, doc. Ing., CSc., Strojnícka fakulta STU	92,23
32.	1/0123/10 2010-2011	Výskum prenosu vibroakustickej energie a jej redukcia pri aplikácii kompozitných materiálov pri stavbe mobilných pracovných strojov s cieľom skvalitnenia pracovného prostredia Žiaran Stanislav, doc. Ing., CSc., Strojnícka fakulta STU	91,92
33.-35.	1/0011/10 2010-2011	Charakterizácia štruktúrne komplexných materiálov so zámerom zvýšiť možnosti ich použitia Janovec Jozef, prof. Ing., DrSc., Materiálovotechnologická fakulta STU v Trnave	91,62
33.-35.	1/0241/10 2010-2011	Výskum možností zvyšovania výkonnosti strojárskych montážnych systémov s využitím inovačných techník Mičieta Branislav, Prof. Ing., PhD. Strojnícka fakulta ŽU	91,62
33.-35.	1/0262/10 2010-2011	Hodnotenie vybraných úžitkových vlastností hliníkových zliatin. Nový František, Ing., PhD., Strojnícka fakulta ŽU	91,62
36.	1/0744/10 2010-2011	Detekcia porúch v mechanických systémoch Starek Ladislav, Prof. Ing., PhD., Strojnícka fakulta STU	91,46
37.-38.	1/0111/10	VÝSKUM TVORBY A RASTU REAKČNÝCH PRODUKTOV V OBLASTI ROZHRANIA	91,23

	2010-2011	SPÁJKOVANÝCH SPOJOV VYHOTOVENÝCH ENVIRONMENTÁLNE VHODNÝMI ZLIATINAMI S PRIHLIADNUTÍM NA ŽIVOTNOSŤ A SPOLAHLIVOSŤ Hodúlová Erika, Ing., PhD., Materiálovotechnologická fakulta STU v Trnave	
37.-38.	1/0376/10 2010-2011	Výskum zmeny geometrie jazdného profilu železničných kolies v dôsledku prevádzkového zaťažovania pomocou počítačovou simulácie Lack Tomáš, doc. Ing., PhD., Strojnícka fakulta ŽU	91,23
39.-40.	2/0167/10 2010-2012	Štruktúrna stabilita nanokryštalických kovových materiálov pripravených progresívnou práškovou technológiou Đurišin Juraj, Ing., CSc., Ústav materiálového výskumu SAV	91,00
39.-40.	2/0201/10 2010-2012	Progresívne metódy merania a nedeštruktívneho testovania - aktívna infračervená termografia a röntgenová mikrotomografia. Bartl Ján, RNDr. Ing., CSc., Ústav merania SAV	91,00
41.	1/0199/10 2010-2011	Aktívne riadenie tenkostenných sústav Šolek Peter, Doc.Ing., CSc., Strojnícka fakulta STU	90,92
42.	1/0047/10 2010-2011	Štúdium zmeny vlastností ložísk v závislosti na zmene (optimalizácii) funkčných plôch valivých ložísk. Panda Anton, Doc., Ing., PhD., Fakulta výrobných technológií TUKE v Prešove	90,85
43.	1/0164/10 2010-2011	Vplyv oxidačného činidla na proces spaľovania a tepelnú prácu agregátov Varga Augustín, Prof., Ing., CSc., Hutnícka fakulta TUKE	90,77
44.	1/0453/10 2010-2011	Vybrané problémy mechanických sústav Ivančo Vladimír, doc. Ing., CSc., Strojnícka fakulta TUKE	90,54
45.	1/0498/10 2010-2011	Aplikácia holografickej interferometrie pri skúmaní medznej vrstvy v zariadeniach na prestup tepla. Černecký Jozef, doc. Ing., CSc., Fakulta environmentálnej a výrobnéj techniky TUZVO	90,38
46.-47.	1/0529/10 2010-2011	Výskum a syntéza elektronických kompozitov a magnetických dielektrík Dosoudil Rastislav, Doc. Ing., PhD., Fakulta elektrotechniky a informatiky STU	90,00
46.-47.	1/0645/10 2010-2011	Analýza nevratných zmien v kondenzovaných nekryštalických štruktúrach Minárik Stanislav, Doc., Ing., PhD., Materiálovotechnologická fakulta STU	90,00
48.	1/0251/10 2010-2011	Výskum v oblasti nových prístupov a metód zvýšenia výkonnosti priemyselných výrobných systémov na základe predpovede prevádzkovej spôsobilosti a spoľahlivosti strojných zariadení. Rakyta Miroslav, Doc., Ing., PhD., Strojnícka fakulta ŽU	89,92
49.-50.	1/0351/10 2010-2011	Výskum nanoštrukturovaných materiálov vzhľadom na implementáciu metód a podmienok obrábania na výrobu implantátov z biokompatibilných materiálov Czán Andrej, doc. Ing., PhD., Strojnícka fakulta ŽU	89,85
49.-50.	1/0511/10 2010-2011	Analýza a optimalizácia geometrického tvaru uloženia valivých ložísk Kohár Róbert , Ing., PhD., Strojnícka fakulta ŽU	89,85
51.	2/0076/10 2010-2012	Skelné a keramické materiály s priestorovo usporiadanou štruktúrou Sedláček Jaroslav, Ing., PhD., Ústav anorganickej chémie SAV	89,83
52.	1/0844/10 2010-2011	VÝSKUM ZNIŽOVANIA OPOTREBENIA ZÁVITOVKOVÝCH SÚKOLESÍ Pavlenko Slavko, prof. Ing., CSc., Fakulta výrobných technológií TUKE v Prešove	89,69
53.	1/0362/10 2010-2011	Výskum javov pri brzdení klátikovou brzdou na skúšobnom brzdovom stave a vplyvu geometrie klátika na zmenu tvaru jazdného profilu brzdeného železničného kolesa Gerlici Juraj, doc. Dr. Ing., Strojnícka fakulta ŽU	89,54
54.	1/0503/10 2010-2011	Riadené kmitanie odpruženia automobilu využitím semiaktívnych komponentov Musil Miloš, doc. Ing., PhD., Strojnícka fakulta STU	89,46
55.	1/0543/10 2010-2011	Nové prístupy pri uplatnení metódy šesť sigma pri zlepšovaní kvality produkcie strojárskeho a automobilového produktov Janiga Ivan, doc. RNDr., PhD., Strojnícka fakulta STU	89,38
56.	2/0138/10 2010-2012	Mikroštruktúrny dizajn progresívnych izotrópných elektrotechnických ocelí. Kováč František, RNDr., CSc., Ústav materiálového výskumu SAV	89,00
57.	1/0523/10 2010-2011	Optimalizácia konštrukčných parametrov ložísk s ohľadom na zvýšenie životnosti ložísk Hrček Slavomír, Ing., PhD., Strojnícka fakulta ŽU	88,77
58.	1/0510/10 2010-2011	VÝSKUM TVORBY A VLASTNOSTÍ RENOVAČNÝCH VRSTIEV ZARIADENÍ EXPOZOVANÝCH V EXTRÉMNYCH TRIBOKORÓZNYCH PODMIENKACH Brezinová Janette, Doc. Ing., PhD., Strojnícka fakulta TUKE	88,38
59.	1/0627/10 2010-2011	Výskum stratégií riadenia hybridnej hnacej jednotky motorového vozidla z hľadiska ekologických parametrov, hospodárnosti a jazdných vlastností Ferencey Viktor, Prof., Ing., CSc., Strojnícka fakulta STU	88,15
60.	1/0099/10 2010-2011	Zlepšenie štruktúry a vlastností heterofázových materiálov pri výrobe presných polotovarov technológiou dopredného hydrodynamického pretláčania odliatok Čaus Alexander, prof. Ing., DrSc., Materiálovotechnologická fakulta STU	87,31

61.	1/0136/10 2010-2011	Štruktúra amorfných feromagnetických materiálov a ich vybrané magnetické vlastnosti. Ziman Ján , Doc., RNDr., CSc., Fakulta elektrotechniky a informatiky TUKE	87,23
62.	1/0616/10 2010-2011	Kvalita dreveného plynu zo splyňovania biomasy v nehybnom lôžku a vo fluidnej vrstve v zdrojoch nízkeho výkonu Holoubek Dušan , Prof. Ing., CSc., Hutnícka fakulta TUKE	87,17
63.	1/0163/10 2010-2011	Upínacie zariadenia v inteligentných výrobných systémoch Košťál Peter , Ing., Doc., PhD., Materiálovotechnologická fakulta STU v Trnave	86,54
64.	1/0478/10 2010-2011	Výskum zvyšovania presnosti obrábacích strojov s využitím numerických simulácií dynamiky procesu obrábania Demeč Peter , prof. Ing., CSc., Strojnícka fakulta TUKE	86,38
65.	1/0563/10 2010-2011	Modelovanie systémov údržby strojových zariadení metódami aposteriórnej a apriórnej spoľahlivosti Stuchlý Vladimír , doc. Ing., PhD., Strojnícka fakulta ŽU	86,23
66.	1/0381/10 2010-2011	Zvýšenie efektívnosti energetických systémov Urban František , Doc., Ing., CSc., Strojnícka fakulta STU	85,92
67.	1/0048/10 2010-2011	Výskum ukazovateľov technologickej dedičnosti obrobeného povrchu pri vŕtaní ťažkoobrábateľných materiálov Jurko Jozef , doc. Ing., PhD., Fakulta výrobných technológií TUKE v Prešove	85,69
68.	1/0884/10 2010-2011	Parametrické extrémny faktorov obrábania a ich vplyv na kvalitu a efektívnosť Matija Rudolf , Ing., PhD., Fakulta výrobných technológií TUKE v Prešove	85,54
69.	1/0278/10 2010-2011	Príprava a vlastnosti laserových kompozitných návarov s Ni maticou spevnenou WC časticami. Iždinská Zita , Doc., Ing., CSc., Strojnícka fakulta STU	85,00
70.	1/0250/10 2010-2011	Kalibrácia modelov a optimalizácia spotreby energií regulačných staníc zemného plynu. Rajzinger Ján , Ing., PhD., Strojnícka fakulta STU	84,85
71.	1/0798/10 2010-2011	Výskum a vývoj dvojstupňových viacvýstupových cykloidných a cykloidno-evolventných prevodov s veľkým rozsahom prevodových pomerov. Haľko Jozef , Ing., PhD., Fakulta výrobných technológií TUKE v Prešove	84,83
72.	1/0374/10 2010-2011	Predikcia tribologických vlastností ADI a renovovaných ADI materiálov pre automobilový priemysel. Fabian Peter , Doc., Ing., PhD., Strojnícka fakulta ŽU	84,62
73.	1/0767/10 2010-2011	Možnosti zvyšovania parametrov CNC rezacích strojov Kolláth Ľudovít , Doc., Ing., PhD., Strojnícka fakulta STU	84,54
74.	1/0566/10 2010-2011	Výskum metodiky a softvérového nástroja optimalizácie technickej podpory strojových zariadení a výrobných systémov s ohľadom na spoľahlivosť. Úradníček Juraj , Ing., PhD., Strojnícka fakulta STU	83,38
75.	2/0158/10 2010-2012	Vývoj nových kovových kompozitov na báze vysokomodulových krátkych uhlíkových vlákien s vysokou rozmerovou stabilitou pri zvýšených teplotách Štefánik Pavol , Ing., CSc., Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV	83,00
76.	1/0212/10 2010-2011	Optimalizácia riadenia mechatronických systémov na báze umelých svalov Piteľ Ján , doc. Ing., PhD., Fakulta výrobných technológií TUKE v Prešove	82,69
77.	1/0661/10 2010-2011	Modelovanie prevádzkových zaťažení Chovanec Alexej , Prof., Ing., PhD., Fakulta mechatroniky TnUAD	82,31
78.	1/0235/10 2010-2011	Výskum reoxidačných procesov pri tavení a odlievaní hliníkových zliatin Bolibruchová Dana , doc. Ing., PhD., Žilinská univerzita v Žiline	81,92
79.	1/0277/10 2010-2011	Optimalizácia tepelného spracovania hliníkových zliatin určených na tvárnenie Oravec Karol , Doc. Ing., CSc., Hutnícka fakulta TUKE	81,85
80.	1/0113/10 2010-2011	VÝSKUM FYZIKÁLNO-METALURGICKÝCH ASPEKTOV LASEROVÝCH NÁVAROV NA TRIBOLOGICKÉ POUŽITIE Kovaříková Ingrid , Ing., PhD., Materiálovotechnologická fakulta STU v Trnave	81,54
81.	1/0179/10 2010-2011	Experimentálne zariadenie na výskum účinkov kavitácie pri chemických a biologických procesoch Olšiak Róbert , doc. Ing., PhD., Strojnícka fakulta STU	81,23
82.	1/0263/10 2010-2011	Štúdium možností použitia nových ekologických spojív na biologickej báze pre formovacie zmesi Šuba Roland , Ing., PhD., Materiálovotechnologická fakulta STU v Trnave	81,15
83.	1/0191/10 2010-2011	Optimalizácia zefektívňovania procesov integrovaných dodávateľských reťazcov priemyselného podniku ako nástroj na zabezpečenie jeho trvalo udržateľného rozvoja v trhových podmienkach Cibulka Viliam , doc. Ing., CSc., Materiálovotechnologická fakulta STU v Trnave	80,67
84.	2/0128/10 2010-2012	Degradácia a porušovanie heterogénnych zvarových spojov P92/316H s prídavným materiálom na báze Ni Výrostková Anna , Ing., CSc., Ústav materiálového výskumu SAV	80,38
85.-88.	1/0035/10	Vplyv IPD na vlastnosti vybraných hliníkových zliatin.	80,00

	2010-2011	Kvačkaj Tibor, Prof. Ing., CSc., Hutnícka fakulta TUKE	
85.-88.	1/0137/10 2010-2011	Matematické modelovanie technologického procesu delenia materiálov laserom pomocou plánovaných experimentov Hatala Michal, Ing., PhD., Fakulta výrobných technológií TUKE v Prešove	80,00
85.-88.	1/0618/10 2010-2011	Návrh dátových štruktúr pomocou vývojového nástroja EXPRESS pre aplikáciu protokolu STEP NC pri programovaní NC strojov Čuboňová Nadežda, doc. Ing., PhD., Strojnícka fakulta ŽU	80,00
85.-88.	1/0695/10 2010-2011	Metodika projektovania, implementácie, posudzovania a udržiavania integrovaných manažérskych systémov v strojárskych výrobných podnikoch Majerník Milan, prof. Ing., PhD., Strojnícka fakulta TUKE	80,00
89.	1/0578/10 2010-2011	Systematizácia stratégií obrábania CAM systémov v strojárskej výrobe prostredníctvom dynamických databáz. Štroka Roman, Ing., PhD., Strojnícka fakulta ŽU	79,85
90.	1/0173/10 2010-2011	ŠTÚDIUM DEJOV VZNIKAJÚCICH PRI DEZINTEGRÁCII MATERIÁLOV HYDROABRAZÍVNYM DELENÍM POMOCOU VIBRÁCIÍ A AKUSTICKEJ EMISIE Hloch Sergej, Doc., Ing., PhD., Fakulta výrobných technológií TUKE v Prešove	78,33
91.	1/0239/10 2010-2011	Výskum termického rezania materiálov Mičietová Anna, prof. Ing., PhD., Strojnícka fakulta ŽU	77,92
92.	1/0532/10 2010-2011	Základný výskum štruktúry a aplikačného systému domácej veternej mikro-turbíny Beniak Juraj, Ing., PhD., Strojnícka fakulta STU	77,08
93.-94.	1/0220/10 2010-2011	Určovanie materiálových parametrov pre pružne-plastické materiály namáhané cyklicky použitím optimalizačných metód Jančo Roland, Ing., PhD., Strojnícka fakulta STU	77,00
93.-94.	1/0223/10 2010-2011	Tvárnenie kovových materiálov nekonvenčnými postupmi využitia ekologicky odbúrateľných materiálov Moravec Ján, Doc. Ing., PhD., Strojnícka fakulta ŽU	77,00
95.	1/0129/10 2010-2011	Modulárne výrobné centrá pre dizajnérske prototypovanie. Daneshjo Naqib, Doc. Ing., PhD., Strojnícka fakulta TUKE	76,67
96.	1/0352/10 2010-2011	Tvorba informačno-matematických modelov pre zvyšovanie efektívnosti tvárniacich procesov Englárt Anton, Ing., PhD., Žilinská univerzita v Žiline	76,00
97.-98.	1/0255/10 2010-2011	Štúdium dynamického modelovania technologických procesov Vagaská Alena, PaedDr., PhD., Fakulta výrobných technológií TUKE v Prešove	75,77
97.-98.	1/0895/10 2010-2011	Výskum rozvojových faktorov inovácie a kvality slovenských malých a stredných priemyselných organizácií Zgodavová Kristína, prof. Ing., PhD., Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne	75,77
99.	1/0283/10 2010-2011	Kovanie za polohrevu ako súčasný trend zvyšovania efektívnosti výroby zápuškových výkovek Kapustová Mária, Doc., Ing., PhD., Materiálovotechnologická fakulta STU v Trnave	75,38
100.-101.	1/0112/10 2010-2011	Výskum možností využitia nekonvenčných materiálov v konštrukcii ochranných prvkov a modulov mobilných pracovných strojov a overovanie ich základných technických parametrov Gulan Ladislav, doc. Ing., PhD., Strojnícka fakulta STU	75,00
100.-101.	1/0671/10 2010-2011	Výskum v oblasti spracovania digitálnych parametrov rámci technologickej prípravy výroby s aspektom na využitie kognitívnych metód v oblasti beztrieskových technológií Kuba Jozef, Ing., PhD., Strojnícka fakulta ŽU	75,00
102.	1/0658/10 2010-2011	Štúdium vlastností a spracovania disperzných formovacích zmesí vytvrdzovaných na báze živicových spojív Mäsiar Harold, Doc. Ing., CSc., Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne	74,33
103.	1/0615/10 2010-2011	Štúdium rozpadu termoelastického a netermoelastického martenzitu v zliatinách Cu-Zn-Al Vojtko Marek, Ing., PhD., Hutnícka fakulta TUKE	73,77
104.	1/0378/10 2010-2011	Návrh metodiky implementácie skupinovej technológie na stavbu modulárnej konštrukcie foriem Jančušová Mária, Ing., PhD., Strojnícka fakulta ŽU	73,00
105.	1/0185/10 2010-2011	Návrh technického systému pre plošnú identifikáciu a diagnostiku kvality povrchu na báze optickej metódy Štraka Ľuboslav, Ing., PhD., Fakulta výrobných technológií TUKE v Prešove	70,31
106.	1/0605/10 2010-2011	Metódy virtuálneho navrhovania, modelovania a CAx hodnotenia výrobných a montážnych procesov Senderská Katarína, Ing., PhD., Strojnícka fakulta TUKE	70,00

107.	1/0159/10 2010-2011	Dynamika procesu rezania pri 5-osovom vysokoparametrickom obrábaní v excelentnom laboratóriu MTF STU Trnava Lipa Zdenko, Prof. Ing., CSc., Materiálovotechnologická fakulta STU v Trnave	69,38
108.	1/0624/10 2010-2011	Štúdium vplyvu fosforu na vlastnosti vysokopevných IF ocelí Milkovič Ondrej, Ing., PhD., Hutnícka fakulta TUKE	67,54
109.	1/0290/10 2010-2011	Meranie a modelovanie mechanických vlastností biologických tkanív, meranie a simulácie síl v ľudskom organizme Hučko Branislav, doc. Ing., PhD., Strojnícka fakulta STU	65,00

Komisia VEGA č. 8 pre **pôdohospodárske, veterinárske a drevárske vedy**

poradie	Číslo projektu Doba riešenia	Názov projektu Vedúci projektu, organizácia	body
1.	2/0030/10 2010-2012	Identifikácia, molekulárna variabilita a detekcia hospodársky významných vírusov viniča hroznorodého na Slovensku. Glasa Miroslav, Ing., PhD., Virologický ústav SAV	97,42
2.	1/0012/10 2010-2011	Vplyv cytoplazmy na reprogramovanie genómu rDNA Laurinčík Jozef, Prof. Dr. MVDr., DrSc., Univerzita Konštantína Filozofa	97,00
3.	2/0034/10 2010-2012	Vplyv ekologických faktorov a antropickej záťaže na sukcesiu, diverzitu, parametre bylinných druhov a fungovanie lesných ekosystémov. Kuklová Margita, Ing., CSc., Ústav ekológie lesa SAV	96,58
4.	2/0135/10 2010-2012	Rezistencia parazitov oviec na antihelmintiká zo skupiny makrocyclických laktónov Várady Marián, MVDr., DrSc., Parazitologický ústav SAV	96,45
5.	1/0565/10 2010-2011	Zmeny v dreve a v drevných materiáloch vyvolané vlhkostným, tepelným a mechanickým namáhaním Kúdela Jozef, Prof., Ing., CSc., Drevárska fakulta TUZVO	96,08
6.	2/0010/10 2010-2012	Pôsobenie éterických olejov na fyziologické procesy v čreve zvierat. Faix Štefan, doc. MVDr., CSc., Ústav fyziológie hospodárskych zvierat SAV	95,92
7.	1/0770/10 2010-2011	Biodiverzita a manažment vybraných vyšších živočíchov lesných ekosystémov Slovenska Kropil Rudolf, Prof. Ing., CSc., Lesnícka fakulta TUZVO	95,62
8.	2/0080/10 2010-2013	Nový pohľad na vzťahy medzi parazitom a jeho hostiteľom v znečistenom prostredí Hanzelová Vladimíra, RNDr., DrSc., Parazitologický ústav SAV	95,50
9.	1/0421/10 2010-2011	Zušľachťovanie dreva a drevných kompozitov prostredníctvom chemických látok a energetických polí Reinprecht Ladislav, prof. Ing., CSc., Drevárska fakulta TUZVO	95,08
10.	1/0334/10 2010-2011	Cytotoxické a genotoxické účinky modelového fungicidu v kultúrach periférnych lymfocytov hovädzieho dobytká. Dianovský Ján, prof. MVDr., PhD., Univerzita veterinárskeho lekárstva	94,55
11.	1/0072/10 2010-2011	Potenciál poľnohospodárskych pôd na pestovanie energetických plodín Vilček Jozef, Prof., Ing., PhD., Fakulta humanitných a prírodných vied PU	94,25
12.	1/0094/10 2010-2011	Matematický popis dynamiky rastu mikrobiálnych kontaminantov v syroch remesle vyrábaných zo surového mlieka a ich interakcie s baktériami mliečneho kysnutia Valík Ľubomír, Doc. Ing., PhD., Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU	94,25
13.-14.	1/0575/10 2010-2011	Optimalizácia chovateľských podmienok teliat, jahniat a prasiatok Juhás Peter, Mgr., PhD., Fakulta agrobiológie a potravinových zdrojov SPU	94,08
13.-14.	1/0811/10 2010-2011	Stanovenie dynamiky rozpúšťania a rýchlosti uvoľňovania živín z priemyselných hnojív Slamka Pavol, doc. Ing., PhD., Fakulta agrobiológie a potravinových zdrojov SPU	94,08
15.	1/0106/10 2010-2011	Druhová diverzita hematofágnych dvojkrídlovcov (Culicidae, Ceratopogonidae, Simuliidae, Tabanidae) v modelovej oblasti povodia Bodrogu a Hornádu vo vzťahu k riziku prenosu infekčných agens pod vplyvom globálnych a lokálnych environmentálnych zmien. Kočišová Alica, Doc. MVDr., PhD., Univerzita veterinárskeho lekárstva	93,83
16.	2/0068/10 2010-2013	Podiel synúzie podrastu a vybraných druhov živočíchov na geobiochemických cykloch v lesných ekosystémoch Bublinec Eduard, Prof. Ing., CSc., Ústav ekológie lesa SAV	93,75
17.	1/0387/10 2010-2011	Vplyv chronickej expozície subtoxickými dávkami kadmia a ortute na reprodukčné, fyziologické, biochemické a antioxidačné parametre u potkanov Lovásová Eva, MVDr., PhD., Lekárska fakulta UPJŠ	93,67
18.	1/0014/10	Štúdium DNA polymorfizmu u vybraných plemien oviec na základe	93,50

	2010-2011	mikrosatelitných markerov Trandžík Jozef, Doc., Ing., PhD., Fakulta prírodných vied UKF	
19.	2/0213/10 2010-2012	Molekulárna epidemiológia, imunogénnosť a analýza prenosu závažných helmintozoonóz. Šnábel Viliam, RNDr., CSc., Parazitologický ústav SAV	93,33
20.	1/0851/10 2010-2011	Biodiverzita, synantropizácia, ruderalizácia, de- a reforestácia spásaných sekundárnych holí a ich vplyv na krajinotvorbu v NP Západných Karpát Novák Ján, Doc. Ing., PhD., Fakulta agrobiológie a potravinových zdrojov SPU	93,08
21.-23.	2/0027/10 2010-2012	Priestorové a časové trendy akumulácie ťažkých kovov v machoch na Slovensku za 25 rokov Maňkovská Blanka, Ing., DrSc., Ústav krajiny ekológie SAV	92,83
21.-23.	2/0136/10 2010-2012	Vplyv prírodných a antropických faktorov na spoločenstvá voľne žijúcich pôdných a parazitických nematód rastlín Renčo Marek, Ing., PhD., Parazitologický ústav SAV	92,83
21.-23.	2/0174/10 2010-2012	Fungovanie nížinného lesného ekosystému pod tlakom globálnych environmentálnych zmien – výskumný objekt Báb Gajdoš Peter, RNDr., CSc., Ústav krajiny ekológie SAV	92,83
24.	1/0462/10 2010-2011	Hodnotenie produkčných a etologických parametrov zvierat s ohľadom na výživu, techniku a technológiu chovu Mlynek Juraj, prof. Ing., CSc., Fakulta agrobiológie a potravinových zdrojov SPU	92,58
25.	2/0147/10 2010-2012	CIELENÁ REGULÁCIA ŠÍRENIA SA PARAZITÓZ V ŽIVOTNOM PROSTREDÍ MARGINALIZOVANEJ SKUPINY OBYVATEĽOV Papajová Ingrid, RNDr., PhD., Parazitologický ústav SAV	92,42
26.	1/0866/10 2010-2011	Návrh možných adaptačných opatrení k zmierneniu dôsledkov klimatickej zmeny poľnohospodársky využívannej krajiny na Podunajskej nížine Šiška Bernard, doc. RNDr., PhD., Fakulta záhradníctva a krajinného inžinierstva SPU	92,38
27.	1/0052/10 2010-2011	Sledovanie behaviorálnych a fyziologických zmien za účelom predikcie problémového správania zvierat. Kottferová Jana, Doc. MVDr., PhD., Univerzita veterinárskeho lekárstva	92,33
28.	1/0108/10 2010-2011	Druhová diferenciácia a genotypizácia Microsporidia spp. a Cryptosporidium spp. u vnímavých živočíchov na Slovensku. Valenčáková Alexandra, MVDr., PhD., Univerzita veterinárskeho lekárstva	92,17
29.-30.	2/0110/10 2010-2012	Význam matrix habitatu v renaturácii lesa Kalúz Stanislav, RNDr., CSc., Ústav zoológie SAV	92,08
29.-30.	1/0466/10 2010-2011	Adaptácia udržateľného agroekosystému a zmiernenie dopadu klimatickej zmeny Milan Macák, Dr. Ing., Fakulta agrobiológie a potravinových zdrojov SPU	92,08
31.	1/0061/10 2010-2011	Genetické hodnotenie produkcie a kvality mäsa v špeciálnych odvetviach živočíšnej výroby. Trakovická Anna, doc. Ing., CSc., Slovenská poľnohospodárska univerzita	91,92
32.	1/0364/10 2010-2011	Výskum dynamiky sukcesných procesov dendroflóry, štruktúry ekosystémov a ekologickej integrity ekosystémov na stacionárnych plochách Národného parku a Biosférickej rezervácie Slovenský kras Vološčuk Ivan, Prof. Ing., DrSc., Ústav vedy a výskumu UMB	91,83
33.	1/0471/10 2010-2011	Štúdium produktov pyrolýzy rýchlorastúcich drevín Veľková Veronika, Ing., PhD., Drevárska fakulta TUZVO	91,50
34.	2/0149/10 2010-2013	Štúdium morfológických, genetických a biologických charakteristík vybraných rodov húb z triedy Coelomycetes, ich patogenita a rozšírenie v rôznych ekologických podmienkach Kobza Marek, Mgr., PhD., Ústav ekológie lesa SAV	91,42
35.-36.	1/0202/10 2010-2011	Vplyv melatonínu na fyziologické a funkčno-morfológické zmeny v hypotalamo-ovariálnych štruktúrach a v krvnej plazme oviec Pástorová Bernardína, Doc., RNDr., PhD., Univerzita veterinárskeho lekárstva	91,33
35.-36.	1/0312/10 2010-2011	Asanácia životného prostredia pri tvorbe a ochrane verejného zdravia, riziká spojené s rezistenciou na dezinfekčné prostriedky a reziduá deratizačných prostriedkov Ondrašovič Miloslav, Prof. MVDr., CSc., Univerzita veterinárskeho lekárstva	91,33
37.	1/0619/10 2010-2011	Bezpečnosť vybraných potravín vo vzťahu k ich autentifikácii, hygienickým štandardom a zdraviu človeka Golian Jozef, doc. Ing., Dr., Fakulta biotechnológie a potravinárstva SPU	91,33
38.-39.	1/0227/10 2010-2011	Distribúcia, dynamika uhlíka v lesných pôdach a možnosti ich ovplyvnenia Gömöryová Erika, Ing., CSc., Lesnícka fakulta TUZVO	91,00
38.-39.	1/0768/10 2010-2011	Vplyv biotopu a príkrmovania na zdravotný stav jelenej zveri a ňou spôsobené poškodzovanie lesných porastov a kultúr na kalamitných plochách v TANAP-e Ciberej Juraj, Prof. Ing., CSc., Univerzita veterinárskeho lekárstva	91,00

40.	1/0681/10 2010-2011	Pôsobenie imisií na poľnohospodárske plodiny záťažou stanovišťa Kalúz Karol, doc. Ing., CSc., Fakulta záhradníctva a krajinného inžinierstva SPU	90,83
41.	1/0887/10 2010-2011	Determinácia parametrov kvality monoflorálneho obnôžkového peľu Brindza Ján, doc. Ing., CSc., Fakulta agrobiológie a potravinových zdrojov SPU	90,77
42.-44.	1/0071/10 2010-2011	Porovnanie metód merania prenosových charakteristík tepla a vody v dreve a drevných kompozitných materiáloch Hrčka Richard, Ing., PhD., Drevárska fakulta TUZVO	90,67
42.-44.	1/0399/10 2010-2011	BIOREMEDIÁCIA PŮD A SEDIMENTOV KONTAMINOVANÝCH PERZISTENTNÝMI ORGANICKÝMI POLUTANTMI - POLYCHLÓROVANÝMI BIFENYLMÍ (PCB) Dercová Katarína, Doc. Ing., PhD., Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU	90,67
42.-44.	1/0597/10 2010-2011	Vplyv pôdnych vlastností na výskyt vybraných patogénov a škodcov slnečnice ročnej a kukurice siatej Bokor Peter, Ing., PhD., Fakulta agrobiológie a potravinových zdrojov SPU	90,67
45.	1/0582/10 2010-2011	Optimalizácia procesov v poľnohospodárstve využitím informačných technológií a metód operačnej analýzy Hennyeyová Klára, doc. Ing., CSc., Fakulta ekonomiky a manažmentu SPU	90,42
46.-47.	1/0046/10 2010-2011	Stratégia pre udržateľný rozvoj a využitie genetických zdrojov hospodárskych zvierat a voľne žijúcej zveri. Kasarda Radovan, Ing., PhD., Fakulta agrobiológie a potravinových zdrojov SPU	90,33
46.-47.	1/0231/10 2010-2011	Modelovanie procesov zaparenia dreva vybraných druhov drevín ako fenomén odumierania parenchýmu Mamoňová Miroslava, Ing., PhD., Drevárska fakulta TUZVO	90,33
48.-49.	2/0106/10 2010-2012	Charakteristika diverzity fytopatogénnych húb vybraných biocentier SR. Bacigálová Kamila, RNDr., CSc., Botanický ústav SAV	90,17
48.-49.	1/0125/10 2010-2011	Hodnotenie vplyvu patogénneho pôsobenia parazitov na vybrané aspekty ekológie rýb na modelovom toku Oľšava. Košuthová Lenka, MVDr., PhD., Univerzita veterinárskeho lekárstva	90,17
50.-52.	1/0144/10 2010-2011	Výskyt vybraných oportúnnych protozoárných infekcií zvierat a ľudí Goldová Mária, Doc., MVDr., PhD., Univerzita veterinárskeho lekárstva	90,08
50.-52.	1/0434/10 2010-2011	Biologicko-technologická kvalita bravčového mäsa v produkcii značkových potravín pre výživu ľudí Bobček Branislav, prof. Ing., CSc., Fakulta agrobiológie a potravinových zdrojov SPU	90,08
50.-52.	1/0764/10 2010-2011	Výskum princípov a metód precízneho lesníctva Tuček Ján, Prof., Ing., CSc., Technická univerzita vo Zvolene	90,08
53.-55.	1/0102/10 2010-2011	Detekcia biologicky aktívnych látok okrajových ovocných druhov a ich využitie vo výžive a ochrane zdravia Habánová Marta, Ing., PhD., Fakulta agrobiológie a potravinových zdrojov SPU	89,83
53.-55.	1/0714/10 2010-2011	Výskum javov v interakcii nástroj obrobok v zóne rezania dreva a drevných materiálov a ich dopad na pracovné prostredie Siklienka Mikuláš, Prof., Ing., PhD., Drevárska fakulta TUZVO	89,83
53.-55.	1/0743/10 2010-2011	DNA metódy v profylaxii hospodárskych zvierat Holoda Emil, Doc., RNDr., CSc., Univerzita veterinárskeho lekárstva	89,83
56.	1/0800/10 2010-2011	Štúdium diagnostiky patologických procesov v tkanivách pomocou termografie a experimentálne použitie rádioterapie pri nádoroch zvierat. Ševčík Anton, MVDr. Doc., PhD., Univerzita veterinárskeho lekárstva	89,69
57.	2/0024/10 2010-2012	Vplyv rôznych koncentrácií kremíka na rastliny vystavené stresu Luxová Miroslava, RNDr., CSc., Botanický ústav SAV	89,58
58.	1/0741/10 2010-2011	Komplexný modelový prístup k projektom pozemkových úprav Muhová Zlatica, Ing., PhD., Fakulta záhradníctva a krajinného inžinierstva SPU	89,42
59.	1/0246/10 2010-2011	Výskyt, včasná diagnostika, screening a terapia dysplázie bedrového a laktového kĺbu u niektorých plemien psov Hluchý Marián, MVDr., PhD., Univerzita veterinárskeho lekárstva	89,17
60.	1/0769/10 2010-2011	Vplyv obalového plášt'a na kvalitu vnútorného prostredia ustajňovacích objektov pre hovädzí dobytok. Pogran Štefan, doc. Ing., CSc., Mechanizačná fakulta SPU	89,08
61.	1/0784/10 2010-2011	Alternatívne spôsoby navigácie autonómnych mobilných robotov v poľnohospodárskej výrobe Hrubý Dušan, doc. Ing., PhD., Mechanizačná fakulta SPU	88,92
62.	1/0654/10 2010-2011	Efektívne využitie netradičných zdrojov a foriem živín pri výžive poľných plodín Kováčik Peter, doc. Ing., CSc., Fakulta agrobiológie a potravinových zdrojov SPU	88,83
63.	1/0347/10 2010-2011	Vplyv povrchových znakov kmeňa na frekvenciu výskytu nepravého jadra a iných chýb u buka lesného (Fagus sylvatica L.) Čunderlík Igor, Prof., Ing., CSc., Drevárska fakulta TUZVO	88,67

64.	2/0055/10 2010-2013	Produkčno – ekologické ukazovatele bukových porastov v rubnom veku a ich regeneračné procesy Barna Milan, Ing., PhD., Ústav ekológie lesa SAV	88,58
65.	1/0282/10 2010-2011	Využitie polysacharidov pri výrobe potravín s definovanými vlastnosťami Bojňanská Tatiana, doc. Ing., CSc., Fakulta biotechnológie a potravinárstva SPU	88,42
66.	2/0214/10 2010-2013	Štúdium fenotypickej a genetickej variability a rôznej citlivosti k hubovým chorobám pri gaštane jedlom (<i>Castanea sativa</i> Mill.) Bolvenský Milan, RNDr., CSc., Ústav ekológie lesa SAV	88,00
67.	1/0813/10 2010-2011	Degradácia kovových materiálov v procesoch výroby a exploatacie alternatívnych palív Žarnovský Jozef, Ing., PhD., Mechanizačná fakulta SPU	87,92
68.-69.	1/0704/10 2010-2011	Analýza vplyvu informačnej hodnoty akustických podnetov na stresovú reakciu zvierat. Bystrický Pavel, Doc. MVDr., PhD., Univerzita veterinárskeho lekárstva	87,83
68.-69.	1/0196/10 2010-2011	Bioaerosól - antibiotikorezistencia vzdušných mikroorganizmov v ustajňovacích priestoroch hospodárskych zvierat a iných rizikových prevádzkach. Venglovský Ján, MVDr., PhD., Univerzita veterinárskeho lekárstva	87,83
70.	1/0893/10 2010-2011	Analýza horizontálnej integrácie poľnohospodárskych podnikov s využitím kvantitatívnej teórie efektívnosti Fandel Peter, doc. Ing., CSc., Fakulta ekonomiky a manažmentu SPU	87,58
71.	1/0139/10 2010-2011	Fenologický monitoring vybraných lesných, ovocných rastlinných a živočíšnych druhov v meniacich sa podmienkach prostredia Škvareninová Jana, Ing., PhD., Fakulta ekológie a environmentalistiky TUZVO	87,54
72.-73.	1/0337/10 2010-2011	Krajinnoekologické hodnotenie historických prvkov agrárnej krajiny v súčasnej kultúrnej krajine Žarnovičan Hubert, RNDr., PhD., Prírodovedecká fakulta UK	87,08
72.-73.	1/0638/10 2010-2011	Hodnotenie stavu krajinných štruktúr vo vzťahu k biodiverzite poľnohospodárskej krajiny a návrh revitalizácie mimoľesnej kultúrnej vegetácie vo vybranej časti Slovenska. Kočík Karol, Doc., Ing., CSc., Fakulta ekológie a environmentalistiky TUZVO	87,08
74.	1/0438/10 2010-2011	Výskum a zhodnotenie environmentálneho rizika používania nepolárnych extrahovateľných látok v lesnom hospodárstve Samešová Dagmar, Doc., Ing., PhD., Fakulta ekológie a environmentalistiky TUZVO	86,83
75.	1/0253/10 2010-2011	Izolácia, identifikácia a antibiotická rezistencia koaguláza-negatívnych stafylokokov z mlieka a mliečnych produktov Mikulášová Mária, Doc. RNDr., CSc., Prírodovedecká fakulta UK	86,67
76.	1/0806/10 2010-2011	Identifikácia zložiek životného prostredia a jej využitie pre manažment reštrukturalizácie poľnohospodárstva a zabezpečenie ekonomicky udržateľného rozvoja v Košicko-prešovskej zaťaženej oblasti Hronec Ondrej, prof.h.c. prof. Ing., DrSc., Fakulta manažmentu PU	86,31
77.	1/0875/10 2010-2011	Vplyv spôsobov hospodárenia na pôde na sekvestráciu uhlíka v orných pôdach Slovenska. Zaujec Anton, Doc., Ing., CSc., Fakulta agrobiológie a potravinových zdrojov SPU	85,54
78.	1/0074/10 2010-2011	Mikroštruktúrna analýza rastlinných pletív Kubík Ľubomír, RNDr., PhD., Mechanizačná fakulta SPU	85,50
79.	2/0137/10 2010-2013	Drobné cicavce a ich epidemiologický význam v urbánnom prostredí Mošanský Ladislav, RNDr., CSc., Ústav zoológie SAV	85,25
80.	1/0890/10 2010-2011	PRODUKČNÝ POTENCIÁL GENOTYPOV RÝCHLORASTÚCICH ENERGETICKÝCH DREVÍN V PODNOEKOLOGICKÝCH PODMIENKACH JUŽNÉHO SLOVENSKA Demo Milan, Dr.h.c., prof. Ing., PhD., Slovenská poľnohospodárska univerzita	85,00
81.	1/0659/10 2010-2011	Objektívizácia senzorickej analýzy zaručene tradičných špecialít v praxi. Maľa Pavel, Doc.MVDr., PhD., Univerzita veterinárskeho lekárstva	84,83
82.	1/0647/10 2010-2011	Antioxidačné vlastnosti humínových látok extrahovaných z rašeliny a hnedého uhlia Kron Ivan, Doc., Ing., CSc., Lekárska fakulta UPJŠ	84,67
83.	1/0085/10 2010-2011	Pôsobenie karbamátových pesticídov na niektoré orgány kráľika z morfológického hľadiska Petrovová Eva, MVDr., PhD., Univerzita veterinárskeho lekárstva	83,33
84.	1/0646/10 2010-2011	Lykopén lucerny, zdravotný stav hydiny a bezpečnosť produkcie vajec a mäsa Angelovičová Mária, Prof., Ing., CSc., Fakulta biotechnológie a potravinárstva SPU	82,92
85.	1/0589/10 2010-2011	Kvantifikácia hodnotenia horľavosti vybraných čalúnnických materiálov Orémusová Emília, Ing., PhD., Drevárska fakulta TUZVO	82,00
86.	1/0542/10	Ovplyvnenie imunogénnej a antigénnej aktivity antirabických vakcín pri besnote a	81,83

	2010-2011	ďalších lyssavírusových infekciách Ondrejková Anna, Doc., MVDr., PhD., Univerzita veterinárskeho lekárstva	
87.	1/0629/10 2010-2011	Optimalizácia poznávacej a rekreačnej funkcie lesov ako súčasti svetového dedičstva Pichlerová Magdaléna, Ing., PhD., Fakulta ekológie a environmentalistiky TUZVO	81,25
88.-89.	1/0394/10 2010-2011	Zraniteľnosť lesných rezervácií prírodnými a antropickými škodlivými činiteľmi v meniacich sa ekologických podmienkach. Kodrík Milan, Doc., Ing, CSc., Technická univerzita vo Zvolene	81,17
88.-89.	1/0482/10 2010-2011	Časová variácia vybraných produkčných charakteristík a etológia ošípaných pri rôznej denzite jedincov v priestore s využitím antistresových fytoaditív Poráčková Janka, Doc., MVDr., PhD., Prešovská univerzita	81,17
90.	1/0684/10 2010-2011	Alternatívne spôsoby chovu zvierat ako vektor kvality surovín a potravín živočíšneho pôvodu Čuboň Juraj, Doc., Ing., CSc., Fakulta biotechnológie a potravinárstva SPU	80,25
91.	1/0834/10 2010-2011	Kvantitatívne analýzy odpadov s dôrazom na výskyt biologických odpadov vo vybraných poľnohospodársky využívaných lokalitách. Tátošová Lucia, Ing., PhD., Fakulta záhradníctva a krajinného inžinierstva SPU	80,23

Komisia VEGA č. 9 pre lekárske a farmaceutické vedy

poradie	Číslo projektu Doba riešenia	Názov projektu Vedúci projektu, organizácia	body
1.	2/0049/10 2010-2012	Mechanizmus regulácie jednotlivých typov IP3 receptorov a ich funkcia. Križanová Oľga, doc. Ing., DrSc., Ústav molekulárnej fyziológie a genetiky SAV	98,83
2.	2/0072/10 2010-2012	Presmerovaná imunoterapia: Nový terapeutický koncept pre liečbu vírusových a nádorových ochorení. Petrik Juraj, RNDr, DrSc., Virologický ústav SAV	98,00
3.-4.	2/0132/10 2010-2012	Morfologicko-funkčné aspekty tukového tkaniva pacientov s chronickou obštrukčnou chorobou pľúc (CHOCHP) Kiss Alexander, RNDr., DrSc., Ústav experimentálnej endokrinológie SAV	97,00
3.- 4.	1/0276/10 2010-2011	Zmeny excitability vágových aferentných nervov vyvolané zápalom a neuropatiou Tatár Miloš, Prof. MUDr., CSc., Jesseniova lekárska fakulta UK	97,00
5. - 6.	2/0146/10 2010-2012	Štúdium interakcií nádorových buniek s mezenchýmovými kmeňovými bunkami nesúcimi samovražedné gény. Matúšková Miroslava, RNDr., PhD., Ústav experimentálnej onkológie SAV	96,92
5. - 6.	1/0380/10 2010-2011	Sledovanie vplyvu polymorfizmov kandidátskych génov diabetes mellitus 2. typu na efekt liečby orálnymi antidiabetikami zo skupín derivátov sulfonylurey a inhibítorov dipeptidyl-peptidázy 4 (DPP-4) Tkáč Ivan, prof. MUDr., PhD., Lekárska fakulta UPJŠ	96,92
7.	2/0003/10 2010-2012	Celulárne a funkčné aspekty farmakologickej modulácie aktivity proteínkinázy C Nosál Radomír, Prof. MUDr., DrSc., Ústav experimentálnej farmakológie SAV	96,17
8.	1/0229/10 2010-2011	DESIGN, PRÍPRAVA A HODNOTENIE BIOAKTÍVNYCH, BIODEGRADABILNÝCH ZLÚČENÍN – Devínsky Ferdinand, Dr.h.c. prof. Ing., DrSc., Farmaceutická fakulta UK	96,08
9.	2/0123/10 2010-2012	Vplyv nadexpresie P-glykoproteínu a navodenia viaciekovej rezistencie na niektoré aspekty metabolizmu leukemických buniek. Sulová Zdena, Ing., CSc., Ústav molekulárnej fyziológie a genetiky SAV	95,83
10.	2/0126/10 2010-2012	Štúdium nového proteínového modulátora imunitnej odpovede kódovaného Myším herpetickým vírusom Kúdelová Marcela, RNDr., DrSc., Virologický ústav SAV	95,00
11.-14.	2/0023/10 2010-2012	Neurokognitívne mechanizmy selektívneho zamerania a udržania pozornosti Riečanský Igor, MUDr., PhD., Ústav normálnej a patologickej fyziológie SAV	94,92
11.-14.	2/0082/10 2010-2012	Štúdium vzťahu Na ⁺ /Ca ²⁺ výmenníka a ostatných transportných systémov pre vápnik Hudecová Soňa, RNDr, CSc., Ústav molekulárnej fyziológie a genetiky SAV	94,92
11.-14.	2/0084/10 2010-2013	Sociálny stres ako rizikový faktor včasného rozvoja hypertenzie u predisponovaných jedincov Bernátová Iveta, RNDr., CSc., Ústav normálnej a patologickej fyziológie SAV	94,92
11.-14.	2/0111/10 2010-2013	Podiel neuronálnej NO syntázy v regulácii funkcie a štruktúry kardiovaskulárneho systému u normotenzných a spontánne hypertenzných potkanov. Čačányiová-Kyselá Soňa, RNDr., PhD., Ústav normálnej a patologickej fyziológie SAV	94,92
15.-18.	2/0154/10 2010-2012	Neuroendokrinné mechanizmy podieľajúce sa na navodení inzulínovej rezistencie u začínajúcej neliečenej hypertenzie Penesová Adela, MUDr., PhD., Ústav experimentálnej endokrinológie SAV	94,83

15.-18.	2/0190/10 2010-2012	Mechanizmy regulácie diastolickej aktivity ryanodínového receptora Zahradníková Alexandra, Ing., CSc., Ústav molekulárnej fyziológie a genetiky SAV	94,83
15.-18.	1/0165/10 2010-2011	Príprava a biologická aktivita nových biomateriálov využiteľných v rekonštrukčnej medicíne. Jantová Soňa, Doc.Ing., PhD., Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU	94,83
15.-18.	1/0573/10 2010-2011	Mutačná analýza, dlhodobé klinické sledovanie a liečebné ovplyvnenie priebehu autozómovo dominantne podmienenej polycystickej choroby obličiek u slovenských detí a ich rodinných príslušníkov. Kovács László, Prof. MUDr, MPH, DrSc., Lekárska fakulta UK	94,83
19.	2/0203/10 2010-2012	Modulácia somato-senzorických nervových dráh pomocou Angiotenzínu II. Vplyv blokátora angiotenzínových receptorov na prenos bolestivých signálov. Pavel Jaroslav, RNDr., PhD., Neurobiologický ústav SAV	94,08
20.-22.	2/0041/10 2010-2012	T-bunkové diferenciačné antigény a T-bunková vývojová sekvencia v manažmente pacientov s T-akútnou leukémiou. Babušíková Oľga, MUDr., CSc., DrSc., Ústav experimentálnej onkológie SAV	94,00
20.-22.	2/0101/10 2010-2012	Vybrané patogenetické parametre experimentálnej infekcie myši chrípkovými vírusmi ľudského a vtáčieho Kostolanský František, RNDr., CSc., Virologický ústav SAV	94,00
20.-22.	2/0202/10 2010-2012	Úloha aquaporínov pri poranení miechy. Vanický Ivo, MVDr., CSc., Neurobiologický ústav SAV	94,00
23.-26.	2/0163/10 2010-2012	Štruktúrna a funkčná analýza nových kandidátov do vakcín proti kliešťom Vančová Iveta, Mgr., PhD., Virologický ústav SAV	93,92
23.-26.	1/0084/10 2010-2011	Štúdium štruktúry, fyzikálnochemických, farmakokinetických (ADMET) a klinických vlastností vybraných antihypertenzív Remko Milan, prof. Ing., DrSc., Farmaceutická fakulta UK	93,92
23.-26.	1/0402/10 2010-2011	Diagnostika skorých štádií karcinómov vaječníkov sledovaním vaskulárnych markerov a fluorescenčnej analýzy krvi. Mareková Mária, doc. Ing., CSc., Lekárska fakulta UPJŠ	93,92
23.-26.	1/0539/10 2010-2011	Štúdium vplyvu ischémie indukovanej inhibície mitochondriálnej proteosyntézy na iniciáciu mitochondriálnej apoptózy a prežívanie neuronálnych buniek. Račay Peter, Doc., RNDr., PhD., Jesseniova lekárska fakulta UK	93,92
27.	1/0348/10 2010-2011	Ischemicky a farmakologicky podmienená tolerancia neurónov v mieche kráľika a jej vplyv na syntézu bielkovín. Mechírová Eva, Doc., MUDr., CSc., Lekárska fakulta UPJŠ	93,50
28.	1/0857/10 2010-2011	Súčasný poznatky o výskyt mechanizmov rezistencie multirezistentných gramnegatívnych baktérií izolovaných od pacientov v nemocničnom a mimonemocničnom prostredí Siegfried Leonard, prof. MUDr., CSc., Lekárska fakulta UPJŠ	93,42
29.-31.	2/0104/10 2010-2012	Komplexná mutačná analýza génu zodpovedného za neurofibromatózu typ 1 Kádaši Ľudvík, doc. RNDr., DrSc., Ústav molekulárnej fyziológie a genetiky SAV	93,00
29.-31.	2/0108/10 2010-2012	Ochrana medzibunkovej komunikácie kardiovaskulárneho systému pri akútnom zápale Okruhlicová Ľudmila, RNDr., CSc., Ústav pre výskum srdca SAV	93,00
29.-31.	1/0620/10 2010-2011	Vplyv hypercholesterolémie na endogénne mechanizmy adaptácie v skorej fáze diabetu: interferencia hypolipidémik. Adameová Adriana, PharmDr., PhD., Farmaceutická fakulta UK	93,00
32.-34.	1/0145/10 2010-2011	Možnosti ovplyvnenia cievnych komplikácií diabetu extraktami z rastlín. Mučaji Pavel, Doc., PharmDr., PhD., Farmaceutická fakulta UK	92,92
32.-34.	1/0372/10 2010-2011	Modulácia ekosystému tráviaceho traktu a metabolického statusu probiotickými mikroorganizmami a bioaktívnymi látkami v prevencii chronických chorôb Bomba Alojz, MVDr., DrSc., Lekárska fakulta UPJŠ	92,92
32.-34.	1/0576/10 2010-2011	Polymorfizmus vybraných reparačných a detoxifikačných génov a expresia tumor supresorového proteínu p53 vo vzťahu ku karcinómu pľúc. Halašová Erika, Doc. RNDr., PhD., Jesseniova lekárska fakulta UK	92,92
35.-36.	2/0183/10 2010-2012	Rezistencia na cisplatinu a jej modulácia u ľudských nádorových buniek ovariálneho karcinómu účinkom inhibítorov signálnych dráh a nukleárneho transkripčného faktora NF- κ B Duraj Jozef, RNDr, CSc., Ústav experimentálnej onkológie SAV	92,83
35.-36.	1/0266/10 2010-2011	CHIRÁLNE LIEČIVÁ - STEREOŠPECIFITA ICH BIOLOGICKÉHO ÚČINKU, FARMAKOKINETIKY A METABOLIZMU Valentová Jindra, Doc. PharmDr., PhD., Farmaceutická fakulta UK	92,83
37.	1/0359/10 2010-2011	Klinicko-epidemiologická štúdia koxielózy u rizikových skupín pacientov s ochoreniami respiračného, kardiovaskulárneho a reprodukčného systému a	92,67

		poruchami pečene Dorko Erik, Prof., MUDr., PhD., Lekárska fakulta UPJŠ	
38.	1/0479/10 2010-2011	Génové polymorfizmy u pacientov s vazovagálnou synkopou Mitro Peter, Doc., MUDr., PhD., Lekárska fakulta UPJŠ	92,08
39.-42.	2/0115/10 2010-2012	Regulácia homeostázy iónov sodíka a draslíka v normálnom a patologicky zmenenom organizme Vrbjar Norbert, RNDr., CSc., Ústav pre výskum srdca SAV	92,00
39.-42.	1/0010/10 2010-2011	Úloha glutamátových receptorov v hyperreaktivite dýchacích ciest Strapková Anna, Doc. RNDr., CSc., Jesseniova lekárska fakulta UK	92,00
39.-42.	1/0018/10 2010-2011	Diagnostika vrodenej trombofílie ako možnej príčiny zvýšeného rizika artériovej trombózy v slovenskej populácii Staško Ján, doc.MUDr., PhD., Jesseniova lekárska fakulta UK	92,00
39.-42.	1/0272/10 2010-2011	Neurodegeneratívne ochorenia skúmané spolu s terapeutickým vplyvom na zvieracích modeloch in vivo zobrazovaním a spektroskopiou magnetickej rezonancie (metabolický profil a bioenergetika mozgu). Kašparová Svatava, RNDr., PhD., Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU	92,00
43.	2/0186/10 2010-2012	Zlepšenie rovnováhy postoja a chôdze pomocou spätnej informácie o náklonoch tela. Hlavačka František, Ing., CSc., Ústav normálnej a patologickej fyziológie SAV	91,83
44.-45.	1/0320/10 2010-2011	Hodnotenie kinematiky riasiniek matematickým modelom za použitia svetelného mikroskopu a vysokorychlostnej kamery Bánovčín Peter, Prof., MUDr., CSc., Jesseniova lekárska fakulta UK	91,75
44.-45.	1/0396/10 2010-2011	Úloha antigénu CR3-RP v adherencii kvasinky Candida albicans a jeho imunomodulačné vlastnosti. Bujdaková Helena, Doc. RNDr., CSc., Prírodovedecká fakulta UK	91,75
46.-47.	1/0304/10 2010-2011	Antiproliferatívny účinok indolových fytolalexínov a ich syntetických derivátov. Pilátová Martina, MVDr, PhD., Lekárska fakulta UPJŠ	91,67
46.-47.	1/0584/10 2010-2011	Kultivácia buniek na biomateriálových nosičoch na rekonštrukciu v tkanivovom inžinierstve Koller Ján, Doc. MUDr., PhD., Lekárska fakulta UK	91,67
48.	1/0260/10 2010-2011	Účinnosť mechanizmov regulujúcich príjem potravy v závislosti od vývinového štádia potkana – štúdium mechanizmov vzniku obezity Mravec Boris, doc. MUDr., PhD., Lekárska fakulta UK	91,25
49.	2/0065/10 2010-2012	Epigenetická inaktivácia vybraných génov pre reguláciu rastu, invazivity a metastázovania v diagnostike nádorov prsníka Fridrichová Ivana, RNDr., CSc., Ústav experimentálnej onkológie SAV	91,00
50.	1/0525/10 2010-2011	Poruchy folátového metabolizmu v patogenéze viacpočetných malformácií. Behunová Jana, MUDr., PhD., Lekárska fakulta UPJŠ	90,83
51.	1/0302/10 2010-2011	Protinádorový účinok indolových fytoalexínov - zameranie na angiogénu Mojžiš Ján, Prof. MVDr., CSc., Lekárska fakulta UPJŠ	90,08
52.-56.	2/0004/10 2010-2012	Inhibítory PARP-1: geneticky špecifické látky na liečbu nádorov s poruchou BRCA1/2 proteínov Čipák Ľuboš, Ing., PhD., Ústav experimentálnej onkológie SAV	90,00
52.-56.	1/0089/10 2010-2011	Lipoxygenáza– jej expresia a vplyv potenciálne terapeuticky účinných antioxidantov Bezáková Lýdia, Doc. RNDr., CSc., Farmaceutická fakulta UK	90,00
52.-56.	1/0297/10 2010-2011	Vzťahy medzi chromozómovými abnormalitami, imunofenotypom a odpoveďou na terapiu u pacientov s chronickou lymfocytovou leukémiou. Šarišský Marek, PharmDr., PhD., Lekárska fakulta UPJŠ	90,00
52.-56.	1/0328/10 2010-2011	Inhibítory HMG-CoA reduktázy a ich možné vedľajšie účinky: úloha mitochondrií a koenzýmu Q. Kucharská Jarmila, PharmDr., CSc., Lekárska fakulta UK	90,00
52.-56.	1/0574/10 2010-2011	Imunogenetická determinácia astma bronchiale Bucová Mária, Doc. MUDr., CSc., Lekárska fakulta UK	90,00
57.-58.	1/0215/10 2010-2011	Spiritualita – od teoretických východísk ku praktickým dôsledkom Žiaková Katarína, Doc.Mgr., PhD., Jesseniova lekárska fakulta UK	89,92
57.-58.	1/0758/10 2010-2011	Štúdium vzťahov metabolického syndrómu a kardiovaskulárneho rizika - postavenie pečene, diagnostické a terapeutické aspekty. Kupčová Viera, Prof. MUDr., CSc., Lekárska fakulta UK	88,92
59.-60.	1/0309/10 2010-2011	Možnosti chirurgickej liečby diabetes mellitus 1. typu implantáciou mezenchymálnych stromálnych buniek pripravovaných z kmeňových buniek kostnej drene do pankreatického mikroprostredia. Kaťuchová Jana, MUDr., PhD., Lekárska fakulta UPJŠ	88,08
59.-60.	1/0368/10 2010-2011	Sledovanie vplyvu genetického pozadia pacientov s chronickou hepatitídou C na úspešnosť interferónovej liečby.	88,08

		Kristian Pavol, MUDr., PhD., Lekárska fakulta UPJŠ	
61.-63.	2/0107/10 2010-2012	Účasť antiapoptózy v mechanizme proliferačných účinkov priemyselných xenoestrogénov vo vzťahu ku karcinogenéze. Ficková Mária, RNDr., CSc., Ústav experimentálnej endokrinológie SAV	88,00
61.-63.	2/0169/10 2010-2012	Príprava nových xantínových derivátov so schopnosťou účinne potláčať P-glykoproteínom-sprostredkovanú viacliekovú ("multidrug") rezistenciu a sledovanie mechanizmu ich účinku na rezistenciu Dočolomanský Peter, Ing., PhD., Ústav molekulárnej fyziológie a genetiky SAV	88,00
61.-63.	1/0495/10 2010-2011	Virulencia, kolicinogénia a fylogenetické skupiny E.coli vo vzťahu ku klinickej diagnóze. Kmeťová Marta, Doc. RNDr., CSc., Lekárska fakulta UPJŠ	88,00
64.	1/0341/10 2010-2011	Diagnostický a diferenciálno-diagnostický význam genetickej a morfolologickej analýzy kostnej drene pacientov s chronickými philadelphia chromozóm negatívnymi myeloproliferatívnymi neopláziami. Marcinek Juraj, MUDr., PhD., Jesseniova lekárska fakulta UK v Martine	87,92
65.-66.	1/0090/10 2010-2011	Štúdium rôznych enzýmových foriem fosfolipázy D z kľúčnych rastlín maku siateho (Papaver somniferum L.) Obložinský Marek, PharmDr., PhD., Farmaceutická fakulta UK	87,00
65.-66.	1/0726/10 2010-2011	Vplyv beta-blokátorov na elektrickú aktivitu a ultraštruktúru myokardu po remodelácii navodenej izoprenalínom Stankovičová Tatiana, Doc. MUDr., CSc., Farmaceutická fakulta UK	87,00
67.	1/0258/10 2010-2011	Štúdium mechanizmov periférneho protizápalového pôsobenia antidepresív Pečeňák Ján, Doc., MUDr., CSc., Lekárska fakulta UK	86,00
68.	1/0502/10 2010-2011	Molekulárne aspekty metabolizmu testosterónu v mozgu Celec Peter, MUDr. Ing. Mgr., PhD. MPH., Lekárska fakulta UK	85,75
69.	1/0296/10 2010-2011	Protinádorový účinok organokovových zlúčenín Mojžišová Gabriela, MVDr., PhD., Lekárska fakulta UPJŠ	85,08
70.-72.	1/0326/10 2010-2011	Štúdium molekulových deskriptorov derivátov a analógov kyseliny fenylnkarbámovej a ich využitie vo farmaceutickej chémii Čizmarík Jozef, Prof. RNDr., PhD., Farmaceutická fakulta UK	85,00
70.-72.	1/0560/10 2010-2011	Určenie mužského ekvivalentu syndrómu polycystických ovárií v závislosti na genetických faktoroch pri androgénnej alopecii u mladších mužov so zameraním na hormonálny profil a inzulínorezistenciu s dyslipidémiou ako rizikové faktory niektorých kardiovaskulárnych a onkologických ochorení Nagy Vincent, doc. MUDr., PhD., Lekárska fakulta UPJŠ	85,00
70.-72.	1/0705/10 2010-2011	Testovanie endotelovej sekrécie prostanooidov pri neaterogénnej hypercholesterolémii, diskutovanom riziku pre rozvoj kardiovaskulárnych ochorení. Oravec Stanislav, Doc. MUDr., CSc., Lekárska fakulta UK	85,00
73.-75.	1/0240/10 2010-2011	Analýza vybraných kvantitatívnych parametrov máp elektrického poľa srdca pre včasné rozpoznanie rizikových faktorov niektorých kardiovaskulárnych komplikácií hypertenzie. Kozlíková Katarína, Doc. RNDr., CSc., Lekárska fakulta UK	84,00
73.-75.	1/0321/10 2010-2011	Porovnanie ubichinónu a ubichinolu v liečbe endotelovej dysfunkcie u pacientov s diabetom 2. typu Pella Daniel, Prof., MUDr., PhD., Lekárska fakulta UPJŠ	84,00
73.-75.	1/0414/10 2010-2011	Staphylococcus aureus a infekcie spojené s prítomnosťou cudzieho telesa - biofilm, prevencia jeho tvorby a možnosti jeho eliminácie Slobodnikova Livia, RNDr., CSc., Lekárska fakulta UK	84,00
76.	1/0279/10 2010-2011	SLEDOVANIE PROFILU EXPRESIE GÉNOV ZODPOVEDNÝCH ZA VZNIK REZISTENCIE PRI NÁDOROVÝCH BUNKÁCH KARCINÓMU PRSNÍKA Hatok Jozef, RNDr., PhD., Jesseniova lekárska fakulta UK	82,08
77.	1/0330/10 2010-2011	Plazmatické koncentrácie vybraných matrix metaloproteináz a ich tkanivových inhibítorov v predikcii rizika rozvoja srdcového zlyhania u pacientov po akútnom infarkte myokardu. Vargová Viola, MUDr., PhD., Lekárska fakulta UPJŠ	82,00
78.	1/0504/10 2010-2011	Vzťah medzi chromozómovými aberáciami a polymorfizmami vybraných génov pri profesionálnej expozícii prchavým anestetikám Mušák Ľudovít, RNDr., PhD., Jesseniova lekárska fakulta UK	81,75
79.	1/0226/10 2010-2011	Autonómna regulácia pri vybraných pedopsychiatrických poruchách Ondrejka Igor, doc. MUDr., PhD., Jesseniova lekárska fakulta UK	81,00
80.	1/0474/10 2010-2011	Výhody maloobjemového versus tradičného mimotelového cirkulačného systému v chirurgii srdca Sabol František, MUDr., PhD., Lekárska fakulta UPJŠ	80,91
81.-83.	1/0408/10 2010-2011	Polymorfizmus génu HLA-G v slovenskej populácii a jeho význam v humánnej reprodukcii	80,00

		Đurmanová Vladimíra, RNDr., PhD., Lekárska fakulta UK	
81.-83.	1/0454/10 2010-2011	Porovnanie vhodnosti cytologických a iných neinvazívnych vyšetrovacích metód používaných v diagnostike, diferenciálnej diagnostike a pri monitorovaní eozinofilového zápalu u pacientov s alergiami dýchacích orgánov a s chronickým kašľom. Lukán Norbert, MUDr., PhD., Lekárska fakulta UPJŠ	80,00
81.-83	1/0528/10 2010-2011	Oxidačný stres, antioxidačné faktory a ich účasť v patogenéze niektorých chorôb pečene Turecký Ladislav, Prof. MUDr., CSc., Lekárska fakulta UK	80,00

**Komisia VEGA č. 10 pre vedy historické
a vedy o spoločnosti (filozofia, sociológia, politológia, teológia)**

poradie	Číslo projektu Doba riešenia	Názov projektu Vedúci projektu, organizácia	body
1.	2/0085/10 2010-2012	Od provincie k metropole. Bratislava v 19. a 20. storočí - obraz mesta v sociálnom a politickom kontexte. Dudeková Gabriela, Mgr., PhD., Historický ústav SAV	94,91
2.	2/0133/10 2010-2012	Šľachtický dvor - mocensko-politická, správna a kultúrna entita v ranom novoveku. Lengyelová Tunde, PhDr., CSc., Historický ústav SAV	94,45
3.	2/0089/10 2010-2012	Oslavy ako identitotvorný fenomén na Slovensku v období modernizácie Macho Peter, Mgr., PhD., Historický ústav SAV	93,91
4.	2/0181/10 2010-2012	Slovensko v Európe, Európa na Slovensku: vybrané témy z dejín 20. storočia Ivaničková Edita, PhDr., CSc., Historický ústav SAV	93,82
5.	2/0013/10 2010-2012	Centálne sídliská zo záveru eneolitu a staršej doby bronzovej v SZ časti Karpatskej kotliny a ich sociálno-ekonomické zázemie Bátora Jozef, Prof. PhDr., DrSc., Archeologický ústav SAV	93,55
6.	2/0066/10 2010-2013	Multifokálny výskum dejín slovenského filozofického myslenia v 19. a 20. storočí Pichler Tibor, Prof., PhDr., CSc., Filozofický ústav SAV	93,09
7.-8.	1/0044/10 2010-2011	Zdroje a podoby etnických konfliktov na Slovensku v 1. polovici 20. storočia Pekár Martin, doc. Paedr., PhD., Filozofická fakulta PU	92,45
7.-8.	1/0192/10 2010-2011	Keltský šperk z hrobových nálezov na Slovensku. Bujna Jozef, Prof., CSc., Filozofická fakulta UKF	92,45
9.	2/0002/10 2010-2012	Kulinárna kultúra regiónov Slovenska Stoličná Rastislava, prof., PhDr., DrSc., Ústav etnológie SAV	91,82
10.-11.	2/0020/10 2010-2012	Lao c' (Laozi) a proces vzniku Tao Te t'ingu, 2. diel Ferancová-Čarnogurská Mária, Mgr., CSc., Ústav orientalistiky SAV	91,64
10.-11.	2/0208/10 2010-2012	Slováci a formovanie moderných národov v strednej, východnej (juhovýchodnej) Európe: Identita, konfesionalita, mýtus Ivanyšynová Tatiana, PhDr., CSc., Historický ústav SAV	91,64
12.	1/0429/10 2010-2011	Akademické informačné prostredie – modelovanie z hľadiska informačnej ekológie Steinerová Jela, Doc. PhDr., PhD., Filozofická fakulta UK	91,55
13.	2/0061/10 2010-2012	Ozdoby a šperk doby železnej zo skla a sapropelitu ako prameň archeologicky postihnuteľného kroja, výrobných i distribučných aktivít a mobility komunít na území Slovenska. Březinová Gertrúda, PhDr., CSc., Archeologický ústav SAV	91,45
14.	2/0172/10 2010-2013	Listy Jána Kollára II., III. (príprava edície) Brtáňová Erika, Doc. PhDr., CSc., Ústav slovenskej literatúry SAV	91,00
15.	2/0097/10 2010-2012	Spoločenské predpoklady a dôsledky vývoja vedy a techniky na Slovensku v rokoch 1918 – 1989 Hallon Ľudovít, PhDr., CSc., Historický ústav SAV	90,82
16.	2/0091/10 2010-2011	Dejiny Slovenskej akadémie vied Nemeskürtyová Ľudmila, PhDr., CSc., Ústredný archív SAV	90,64
17.	1/0133/10 2010-2011	Aplikácia geometrickej morfometrie na stanovenie exogénnych prvkov v ranostredovekých populáciách Slovenska Bodoriková Silvia, Mgr., PhD., Prírodovedecká fakulta UK	90,36
18.	1/0037/10 2010-2011	Eticko-kultúrna diferenciacia a tolerancia Korený Peter, doc. PhDr., PhD., Filozofická fakulta UKF	90,09
19.-20.	1/0213/10 2010-2011	Fenomén krásy v reflexii ruského a slovanského myslenia 20. storočia Rusnák Peter, Mgr., PhD., Filozofická fakulta TVU	89,91
19.-20.	1/0602/10 2010-2011	Filozofia fundamentálnych paradigiem v kognitívnej vede Rybár Ján, Doc., PhDr., PhD., Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK	89,91
21.	1/0273/10 2010-2011	Bratislava a multilingvizmus. Jazyková biografía medzivojnovej a vojnovej generácie obyvateľov Bratislavy	89,64

		Tancer Jozef, Mgr., PhD., Filozofická fakulta UK	
22.-23.	2/0103/10 2010-2012	Komunistická strana na Slovensku : cesta k moci, monopol moci (1945-1968) Pešek Jan, Doc., PhD., DrSc., Historický ústav SAV	89,45
22.-23.	1/0078/10 2010-2011	Podoby recepcie aristotelizmu v stredovekej filozofii Chabada Michal, Doc. Mgr., PhD., Filozofická fakulta UK	89,45
24.	1/0177/10 2010-2011	Slovensko a Poľsko – geopolitické, politologické, historické a humánogeografické súvislosti Ištok Robert, Prof. RNDr., PhD., Fakulta humanitných a prírodných vied PU83,91	89,27
25.-26.	1/0107/10 2010-2011	Corpus Paulinum ako paradigma medzináboženského dialógu v multikulturálnej spoločnosti Ábel František, Mgr., PhD., Evanjelická bohoslovecká fakulta UK	89,18
25.-26.	1/0122/10 2010-2011	Prešovské kolegiálne gymnázium v historickom kontexte rokov 1804 – 1918 (história, osobnosti, konfesiónálny, spoločenský a kultúrny aspekt) Vasíľová Darina, PhD., Filozofická fakulta PU	89,18
27.	1/0245/10 2010-2011	Tvorcovia slovenských dejín Homza Martin, Doc., Dr., Filozofická fakulta UK	89,10
28.-29.	1/0232/10 2010-2011	Inovácia a tradícia v neskorkej dobe kamennej a bronzovej na Slovensku II. Novotná Mária, prof. PhD., DrSc., Filozofická fakulta TVU	89,00
28.-29.	1/0293/10 2010-2011	Výskum vývoja miestnych komunít po roku 1918 (vo vzťahu k podmienkam a činiteľom, ktoré sa na ich formovaní podieľali) Chorvát Tomáš, RNDr., PhD., Ústav vedy a výskumu UMB	89,00
30.	1/0267/10 2010-2011	Analýza totalitarizmu, jeho pôvod a riziká návratu Katuninec Milan, doc. PhD., PhD., Filozofická fakulta TVU	88,82
31.	1/0244/10 2010-2011	Dejiny uhoľného baníctva v Juhoslovenskej uhoľnej panve Herčko Ivan, doc. Ing., CSc., Ústav vedy a výskumu UMB	88,73
32.	1/0027/10 2010-2011	Filozofické dedičstvo I. Kanta a súčasnosť III Belás Ľubomír, Doc., PhD., CSc., Filozofická fakulta PU	88,64
33.	2/0090/10 2010-2012	Hospodárska migrácia na Slovensku v rokoch 1939 - 1945 Schvarc Michal, PhD., Historický ústav SAV	88,27
34.	1/0230/10 2010-2011	Historikogeografická charakteristika výrobných aktivít v lesoch vybraných bankských miest Maliniak Pavol, PhD., Ústav vedy a výskumu UMB	88,18
35.	1/0056/10 2010-2011	Sociálna inklúzia: teoreticko-metodologické a sociálno-politické súvislosti v sociologickej perspektíve. Lubelcová Gabriela, Doc., PhD., CSc., Filozofická fakulta UK	88,09
36.	1/0067/10 2010-2011	ČSR a biele Rusko. K malo známym aspektom česko-slovensko-ruských vzťahov v rokoch 1918-1922. Harbuľová Ľubica, Doc., PhD., CSc., Filozofická fakulta PU	87,45
37.	2/0100/10 2010-2012	Slovensko v období komunistického režimu v Československu a v počiatkoch budovania demokratickej spoločnosti (1968 – 1989-1992) Londák Miroslav, PhD., CSc., Historický ústav SAV	87,09
38.	2/0043/10 2010-2012	Naratívna každodennosť obdobia socializmu Profantová Zuzana, Mgr., CSc., Ústav etnológie SAV	86,91
39.	1/0295/10 2010-2011	Úradníctvo na Slovensku v rokoch 1526-1848 Federmayer Frederik, Doc., PhD., Filozofická fakulta UK	86,73
40.	1/0234/10 2010-2011	Rodové archívy slovenskej šľachty Marek Miloš, Mgr., PhD., Filozofická fakulta TVU	86,36
41.	2/0198/10 2010-2013	Snahy o integráciu Rusínov a Ukrajincov karpatského regiónu v aktivitách národných rád v rokoch 1944 - 1947. Konečný Stanislav, PhD., CSc., Spoločenskovedný ústav SAV	85,82
42.	2/0054/10 2010-2012	Inštitucionalizácia vzdelávacieho systému na Slovensku v rokoch 1918 – 1945. (Štruktúra vzdelávania, vývinové tendencie, sociálne prejavy) Kázmerová Ľubica, PhD., CSc., Historický ústav SAV	85,55
43.	1/0208/10 2010-2011	Kanonické vizitácie ako historický prameň Lopatková Zuzana, PhD., Filozofická fakulta TVU	85,36
44.	2/0109/10 2010-2012	História chemického priemyslu na Slovensku Morovics Miroslav, RNDr., CSc., Historický ústav SAV	85,27
45.-46.	2/0007/10 2010-2012	Neolitické a eneolitické výšinné sídliská v severnej časti Karpatskej kotliny. Nevizánsky Gabriel, PhD., CSc., Archeologický ústav SAV	85,18
45.-46.	1/0270/10 2010-2011	Hospodárske a technické využitie vodných tokov na strednom Pohroní do roku 1918 Žilák Ján, PhD., Ústav vedy a výskumu UMB	85,18
47.	1/0209/10 2010-2011	Idey a vývoj slovenského národotovorného myslenia. Martinkovič Marcel, Mgr., PhD., Trnavská univerzita v Trnave	84,55
48.	1/0178/10 2010-2011	Problém demarkácie v antickej a súčasnej epistemológii Wollner Ulrich, Mgr., PhD., Fakulta humanitných vied UMB	83,91

49.	2/0199/10 2010-2012	Dr. Ivan Déer - slovenský sociálnodemokratický politik, právnik a publicista Pekník Miroslav, PhDr., CSc., Ústav politických vied SAV	83,45
50.	2/0164/10 2010-2012	Prostredie a ekonomické zázemie rondelov lengyelskej kultúry na západnom Slovensku Cheben Ivan, PhDr., CSc., Archeologický ústav SAV	83,18
51.	1/0100/10 2010-2011	Problém utrpenia v živote súčasného človeka Nemčeková Mária, prof. PhDr., CSc., Fakulta humanitných vied UMB	83,09
52.	1/0712/10 2010-2011	Použitelnosť mediálneho jazyka na prenášanie iných ako bulvárnych posolstiev Mlacek Jozef, Prof., PhDr., CSc., Filozofická fakulta KU	82,91
53.	1/0300/10 2010-2011	Významní predstavitelia židovskej náboženskej obce v Ružomberku a ich prínos k rozvoju spoločenského a kultúrneho života Iskrová Daniela, ThDr, PhD, Filozofická fakulta KU	82,45
54.	1/0456/10 2010-2011	Občianska participácia ako predpoklad sídelného rozvoja Kusý Ivan, Doc., PhDr., CSc., Fakulta politických vied a medzinárodných vzťahov UMB	81,00
55.	1/0500/10 2010-2011	Ekumenický aspekt života a diela profesora Mikuláša Russnáka (1878-1954) Slodička Andrej, doc. ThDr. PaedDr., PhD., Gréckokatolícka bohoslovecká fakulta PU	80,91
56.	1/0476/10 2010-2011	Spory o demokraciu v multikultúrnom kontexte (liberálne verzus neliberálne koncepcie demokracie) Buraj Ivan, Doc., PhDr., CSc., Filozofická fakulta UK	80,64
57.	1/0622/10 2010-2011	Dendrochronologia Slovenska predlaténskeho obdobia a stabilita dendrochronologických časových radov z hľadiska možných antropogénnych vplyvov. Bahyl Vladimír, doc. RNDr., CSc., Drevárska fakulta TUZVO	80,00
58.-59.	1/0308/10 2010-2011	Zápas o národnú identitu Slovákov: Dynamická interakcia politických, kultúrnych a náboženských vplyvov a motívov na Slovensku v druhej polovici 19. storočia so zameraním na Memorandum národa slovenského Valčo Michal, Mgr., PhD., Fakulta prírodných vied ŽU	79,64
58.-59.	1/0507/10 2010-2011	Modely politicko-administratívnych vzťahov a ich formovanie na Slovensku Beblavá Emília, Ing., PhD., Fakulta sociálnych a ekonomických vied UK	79,64
60.	1/0132/10 2010-2011	Rekonceptualizácia pojmu altruizmus v súčasnej filozofii a jej dôsledky pre spoločenskú prax. Sýkora Peter, Doc. RNDr., PhD, Filozofická fakulta UCM	78,09
61.	1/0898/10 2010-2011	Fenomén osobnosti v paradigme súčasnej antropologickej kultúry Leikert Jozef, prof. PhDr., PhD., Filozofická fakulta UKF	77,82
62.	1/0745/10 2010-2011	Manželská rodina a kohabitácie na (východnom) Slovensku (sociologický výskum manželských a partnerských vzťahov na východnom Slovensku) Kráľová Ľuba, PhDr., Ph.D., Fakulta verejnej správy UPJŠ	77,09
63.	1/0730/10 2010-2011	Dedičstvo spisov judaizmu a kresťanstva v kontexte kultúrneho dialógu Stolárík Stanislav, prof. ThDr. PhDr., PhD., Gréckokatolícka bohoslovecká fakulta PU	76,73
64.	1/0515/10 2010-2011	Tradičná kultúra Európy, jej dejiny, súčasnosť a budúci vývin. Elschek Oskár, Prof., PhDr., DrSc., Filozofická fakulta UCM	75,55
65.	1/0795/10 2010-2011	Vojna proti Sovietskemu zväzu 1941 – 1944 v spomienkach a svedectvách slovenských vojakov. Mičianik Pavel, PhDr., M.A., PhD., Ústav vedy a výskumu UMB	72,64
66.	1/0127/10 2010-2011	Teologické myslenie u Dostojevského - Dostojevskij v teologickom myslení Benka Dávid, ThDr., PhD., Evanjelická bohoslovecká fakulta UK	72,45

Komisia VEGA č. 11 pre vedy o človeku (psychológia, pedagogika, vedy o športe)

poradie	Číslo projektu Doba riešenia	Názov projektu Vedúci projektu, organizácia	body
1.	1/0413/10 2010-2011	Princípy a stratégie komunikácie vedcov s verejnosťou Held Ľubomír, Prof. PhDr., CSc., Pedagogická fakulta TVU	94,40
2.	1/0690/10 2010-2011	Zvyšovanie efektívnosti procesu zapamätávania pri učení sa cudzieho jazyka v mladšom školskom veku prostredníctvom personalizácie učebného obsahu. Lojová Gabriela, doc. PhDr., PhD., Pedagogická fakulta UK	92,82
3.	1/0703/10 2010-2011	Optimalizácia rozvoja silových schopností z hľadiska maximálnej sily, silového gradientu, maximálneho silového výkonu a využitia pružinových systémov pohybového aparátu Vanderka Marián, Doc., PhD., Fakulta telesnej výchovy a športu UK	91,64
4.- 5.	1/0228/10	Validita aplikácií teórie odpovede na položku v psychometrii. Komparácia s	91,60

	2010-2011	klasickou teóriou testov. Halama Peter , Doc. Mgr., PhD., Filozofická fakulta TVU	
4.- 5.	1/0322/10 2010-2011	Optimalizácia tréningového zaťaženia v individuálnych športoch. Čillík Ivan , doc. PaedDr., CSc., Fakulta humanitných vied UMB	91,60
6.	2/0095/10 2010-2013	Osobnostné aspekty efektívnej sebaregulácie a rozhodovania v situáciách emočnej záťaže Gurňáková Jitka , Mgr., PhD., Ústav experimentálnej psychológie SAV	91,33
7.	1/0694/10 2010-2011	Teoreticko-metodologické aspekty skúmania súčasného stavu a perspektív záujmového vzdelávania dospelých v systéme neformálnej edukácie Kryštoň Miroslav , Doc., PaedDr., CSc., Pedagogická fakulta UMB	90,82
8.	1/0831/10 2010-2011	Sociálna inteligencia a vnímanie učiteľa v sociálnom kontexte školy Birknerová Zuzana , PaedDr., PhD., Fakulta manažmentu PU	90,64
9.	1/0497/10 2010-2011	Koncepcia a funkčný model kariérového poradenstva pre vysokoškolských študentov Kollárik Teodor , Prof. PhDr., DrSc., Fakulta sociálnych a ekonomických vied UK	90,00
10.	1/0534/10 2010-2011	Kognície a emocionalita v kontexte osobnosti a psychofyziológie Brezina Igor , Doc. PhDr., CSc., Filozofická fakulta UK	89,90
11.	1/0847/10 2010-2011	ZÁVISLOSŤ ADAPTAČNÝCH MECHANIZMOV V OBLASTI ŠPECIÁLNYCH SCHOPNOSTÍ OD ŠTRUKTÚRY TRÉNINGOVÉHO ZAŤAŽENIA U VRCHOLOVÝCH A TALENTOVANÝCH ŠPORTOVCOV Laczo Eugen , doc. PhDr., PhD., Fakulta telesnej výchovy a športu UK	88,92
12.	1/0874/10 2010-2011	Kvantifikácia využívania elastickej energie pri svalovej kontrakcii s protipohybom v diagnostike silových schopností Hamar Dušan , Prof. MUDr., CSc., Fakulta telesnej výchovy a športu UK	88,08
13.	2/0121/10 2010-2012	Interpretácie rozhodovacieho správania: pohľad psychológie a ekonómie Bačová Viera , prof. PhDr., DrSc., Ústav experimentálnej psychológie SAV	87,80
14.	1/0218/10 2010-2011	Úroveň oporno-pohybového systému a funkčného stavu posturálnych a fázických svalov a ich význam u žiakov základných a stredných škôl stredoslovenského regiónu. Bartík Pavol , doc., PaedDr., PhD., Fakulta humanitných vied UMB	87,55
15.	1/0332/10 2010-2011	Pedagogické aspekty eliminácie agresie stredoškôľakov v kontexte kooperácie relevantných výchovných inštitúcií Darák Milan , Prof. PhDr., PhD., Fakulta humanitných a prírodných vied PU	86,00
16.	1/0759/10 2010-2011	Meranie morálneho usudzovania Babinčák Peter , Mgr., PhD., Filozofická fakulta PU	85,64
17.	1/0686/10 2010-2011	Účinky pohybovej aktivity ako preventívneho a podporného terapeutického prostriedku. Lipková Janka , Doc. MUDr., PhD., Fakulta telesnej výchovy a športu UK	84,09
18.	1/0205/10 2010-2011	Inštitucionálna výchovná starostlivosť o deti od narodenia do troch rokov v EÚ Baďuríková Zita , Doc., PhDr., CSc., Filozofická fakulta UK	83,82
19.	1/0252/10 2010-2011	Psychologická antropológia: kontexty a antropologické konštanty z hľadiska dimenzionálnej ontológie Naništová Eva , Doc., PhDr., CSc., Filozofická fakulta TVU	81,90
20.	1/0836/10 2010-2011	Diagnostika psychologicky integrovaného človeka v kontexte copingu a rozhodovania Sollárová Eva , Prof., PhDr., CSc., Fakulta sociálnych vied a zdravotníctva UKF	81,55
21.	1/0666/10 2010-2011	Multikultúrna výchova a postoje učiteľov k rómskym žiakom. Rosinský Rastislav , PhDr., PhD., Fakulta sociálnych vied a zdravotníctva UKF	81,45
22.	1/0323/10 2010-2011	Prevenia syndrómu vyhorenia u študentov zdravotníckych profesií- účinnosť sociálno-psychologického výcviku Škodová Zuzana , Mgr., PhD., Jesseniova lekárska fakulta UK	81,18
23.	1/0702/10 2010-2011	Determinanty kvality života starších ľudí a možnosti ich ovplyvňovania pohybovou aktivitou Nemček Dagmar , Mgr., PhD., Fakulta telesnej výchovy a športu UK	80,00
24.	1/0247/10 2010-2011	Využitie interakcií na inováciu vyučovania informatiky Mišút Martin , doc. Ing., CSc., Pedagogická fakulta TVU	79,30
25.	1/0625/10 2010-2011	Výskum faktorov prispievajúcich k rozvoju kompetencií žiakov pri vyučovaní fyziky na základných a stredných školách v rámci súčasnej reformy vzdelávania. Demkanin Peter , RNDr., PhD., Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK	79,18
26.	1/0596/10 2010-2011	Volby životných stratégií obyvateľov chudobných a sociálne vylúčených rómskych osídlení. Klein Vladimír , PaedDr., PhD., Fakulta sociálnych vied a zdravotníctva UKF	77,64
27.	1/0409/10 2010-2011	Biorytmy a športová výkonnosť Jančoková Ľudmila , prof. PaedDr., CSc., Fakulta humanitných vied UMB	76,27
28.	1/0826/10 2010-2011	Kognitívna diverzita pri morálnom hodnotení Lajčiaková Petra , PaedDr., PhD., Filozofická fakulta KU	74,58

29.	1/0711/10 2010-2011	Overovanie psychometrických vlastností nástroja na meranie črtovej emocionálnej inteligencie Salbot Vladimír, doc. PhDr., CSc., Pedagogická fakulta UMB	73,36
30.	1/0168/10 2010-2011	Identifikácia kľúčových kompetencií v matematickom vzdelávaní a modely ich rozvíjania s podporou IKT Šveda Dušan, Doc., RNDr., CSc., Prírodovedecká fakulta UPJŠ	73,27
31.	1/0310/10 2010-2011	Sociálnopsychologické determinanty zdravého psychosociálneho vývinu a realizácie vývinového potenciálu nadaných a znevýhodnených detí a adolescentov Mesárošová Margita, Doc., PhDr., CSc., Filozofická fakulta UPJŠ	73,18
32.- 33.	1/0719/10 2010-2011	Overovanie metodiky na meranie Triarchickej koncepcie inteligencie R. J. Sternberga v slovenských podmienkach. Interkultúrna komparácia. Kaliská Lada, PaedDr., PhD., Pedagogická fakulta UMB	73,00
32.- 33.	1/0782/10 2010-2011	Štruktúra faktorov telesného a pohybového stavu športujúcej a nešportujúcej populácie. Perečinská Květoslava, doc. PhDr., PhD., Fakulta športu PU	73,00
34.	1/0778/10 2010-2011	Užívanie návykových látok a normatívne očakávania v prevencii užívania návykových látok medzi vysokoškolákmi. Orosová Oľga, doc. PhDr., CSc., Filozofická fakulta UPJŠ	72,73
35.- 37.	1/0404/10 2010-2011	Možnosti aplikovania rodovo citlivej pedagogiky v jazykovej edukácii na základných školách. Homolová Eva, Doc. PhDr., PhD., Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	70,00
35.- 37.	1/0674/10 2010-2011	Vzťah diagnostických markerov kardiovaskulárneho systému k vybraným parametrom motorických a funkčných schopností športovcov rôzneho veku a výkonnosti. Kyselovičová Oľga, Doc. PaedDr., PhD., Fakulta telesnej výchovy a športu UK	70,00
35.- 37.	1/0889/10 2010-2011	VZÁJOMNÁ PODMIENENOSŤ KONDIČNÝCH A KOORDINAČNÝCH SCHOPNOSTÍ V RÔZNYCH ŠPORTOVÝCH ŠPECIALIZÁCIÁCH Lednický Anton, Doc., PaedDr., PhD., Fakulta telesnej výchovy a športu UK	70,00
38.	1/0031/10 2010-2011	Kompetenčné portfólio náboženskej výchovy v rámci vzdelávacieho procesu Kuzyšin Bohuslav, Mgr., PhD., Pravoslávna bohoslovecká fakulta PU	69,09
39.	1/0433/10 2010-2011	Standardizácia diagnostického nástroja HAMET 2 - diagnostika manuálnych a pracovných zručností predprofesijnej prípravy žiakov s mentálnym postihnutím Žolnová Jarmila, Mgr., PhD., Pedagogická fakulta PU	68,82
40.	1/0506/10 2010-2011	Konstruktúra kultúrnej identity medzi obrazom a slovom. Valachová Daniela, Doc. PaedDr., PhD., Pedagogická fakulta UK	67,67
41.	1/0180/10 2010-2011	Význam a miesto pohybových a športovo-rekreačných aktivít v živote vysokoškolákov v regióne stredného Slovenska. Baisová Karin, Mgr., PhD., Ústav telesnej výchovy a športu TUZVO	67,27
42.	1/0852/10 2010-2011	Vlastnosti osobnosti, motivácia k športovej činnosti a spoločenské podmienky športovej činnosti výkonnostných a vrcholových športovcov. Gregor Tomáš, PhDr. PaedDr., PhD., Fakulta telesnej výchovy a športu UK	66,92

Komisia VEGA č. 12 pre vedy o umení, estetiku a jazykovedu

poradie	Číslo projektu Doba riešenia	Názov projektu Vedúci projektu, organizácia	body
1.	2/0182/10 2010-2013	Text na internete ako jav (r)evolúcie kultúry Suwara Bogumila, Mgr., PhD., Ústav svetovej literatúry SAV	97,33
2.	2/0102/10 2010-2013	Hagiografické a bohoslužobné texty súvisiace s cyrilo-metodskou misiou Škoviera Andrej, Mgr., PhD., Slavistický ústav Jána Stanislava SAV	96,31
3.	2/0165/10 2010-2013	Piesňové žánre tradičnej kultúry na Slovensku Urbancová Hana, PhDr., CSc., Ústav hudobnej vedy SAV	96,25
4.	1/0096/10 2010-2011	Interpretačný rozmer literárnych textov v diachronickej procesualnej línii Kerulová Marta, Prof. PhDr., CSc., Filozofická fakulta UKF	96,20
5.	2/0028/10 2010-2013	Polemiky o metóde dejín umenia 1960-1980 Bakoš Ján, Prof., PhDr., DrSc., Ústav dejín umenia SAV	96,19
6.	2/0088/10 2010-2012	Priority a kontexty hudobnej kultúry na Slovensku - Klasicizmus Múdra Darina, PhDr., DrSc., Ústav hudobnej vedy SAV	96,13
7.	2/0026/10 2010-2012	Hudba ako kultúrny fenomén v dejinách Spiša Petóczová Janka, PhDr., CSc., Ústav hudobnej vedy SAV	95,87
8.	1/0548/10 2010-2011	Alternatívne divadlo (ďalej AD) na Slovensku po roku 1989 Horák Karol, Prof., PhDr., CSc., Filozofická fakulta PU	95,80
9.	2/0125/10 2010-2012	Pramene stredovekej hudby cirkevných knižníc na Slovensku Veselovská Eva, Mgr., PhD., Ústav hudobnej vedy SAV	95,75
10.	1/0140/10	Osobnosť a inštitúcia – symbióza dvoch fenoménov hudobnej kultúry Slovenska	95,73

	2010-2011	Szórádová Eva, prof. PhDr., CSc., Pedagogická fakulta UKF	
11.	2/0196/10 2010-2012	Schemnicensis pictor academicus. Život a dielo barokového maliara Antona Schmidta Medvecký Jozef, Mgr., CSc., Ústav dejín umenia SAV	95,19
12.	2/0031/10 2010-2013	Bulharsko-slovenský slovník (časť U - C) Košková Mária, Mgr., CSc., Slavistický ústav Jána Stanislava SAV	94,94
13.	2/0087/10 2010-2012	Vojvoda Albert Sasko-Tešínsky (1738-1822) ako umelecký zberateľ Ciulisová Ingrid, doc., PhDr., CSc., Ústav dejín umenia SAV	94,50
14.	1/0222/10 2010-2011	Výskum a pramenná edícia Košického graduála (2 zv., Národná Szechenyiho knižnica v Budapešti, sign. Clmae 172a-b, 452), národnej kultúrnej pamiatky z 15. storočia Adamko Rastislav, doc. Lic. ThDr., PhD., Pedagogická fakulta KU	94,47
15.	2/0113/10 2010-2012	Kapitoly z dejín slovenskej literárnej kritiky (od polovice 40. do začiatku 70. rokov 20. storočia) Barborík Vladimír, Mgr., CSc., Ústav slovenskej literatúry SAV	94,27
16.	2/0143/10 2010-2012	Literárna veda ako ‚Systemics‘ Mikuláš Roman, Mgr., PhD., Ústav svetovej literatúry SAV	94,13
17.	2/0155/10 2010-2013	Slovensko – chorvátske literárne vzťahy po roku 1948 Jankovič Ján, PhDr., CSc., Ústav svetovej literatúry SAV	93,88
18.	1/0092/10 2010-2011	Výrazové prostriedky hudby 17. - 18. storočia a ich vplyv na ďalší vývoj hudby Medňanská Irena, Doc. Mgr. art., PhD., Fakulta humanitných a prírodných vied PU	93,47
19.	1/0717/10 2010-2011	Štylistické princípy tvorby vecných textov a vývojové tendencie pri ich tvorbe (s prioritným zameraním na administratívne texty Európskej únie) Vajičková Mária, doc. PhDr., CSc., Pedagogická fakulta UK	92,60
20.	1/0721/10 2010-2011	Mediálna komunikácia v kontextoch uvažovania o literatúre pre deti a mládež Mikulášová Andrea, Mgr., PhD., Pedagogická fakulta UK	92,07
21.	1/0120/10 2010-2011	Literatúra bez hraníc (Tvorba a recepcia literatúry pre deti a mládež na prahu tretieho tisícročia) Tučná Eva, Prof. PhDr., CSc., Filozofická fakulta UKF	91,75
22.	1/0790/10 2010-2011	Kontrastívny výskum gramatického metajazyka : terminológia slovesa Chovancová Katarína, PhDr., PhD., Fakulta humanitných vied UMB	91,73
23.	1/0057/10 2010-2011	Humor v irónii, irónia v humore Žilka Tibor, Prof., PhDr., DrSc., Filozofická fakulta UKF	91,50
24.	2/0166/10 2010-2012	Autor a subjekt I. Podoby autorstva a subjektivity v slovenskej literatúre Somolayová Ľubica, Mgr., PhD., Ústav slovenskej literatúry SAV	91,38
25.	1/0284/10 2010-2011	Modernizačné a antimodernizačné tendencie v multikultúrnej Bratislave v období 1900-1938 so zameraním na nemecký a inonárodný literárny a kultúrny transfer Gáborová Margita, Doc. PhDr., CSc., Filozofická fakulta UK	91,29
26.	1/0877/10 2010-2011	Hudobné myslenie a hudobný štýl. Podmienenosť významu hudby jej štrukturálnymi aspektami Štefková Markéta, doc. Mgr., PhD., Hudobná a tanečná fakulta VŠMU	90,87
27.	2/0096/10 2010-2012	Tri spisovateľky (Šoltéssová, Vansová, Timrava) Mikulová Marcela, PhDr., CSc., Ústav slovenskej literatúry SAV	90,50
28.	1/0725/10 2010-2011	Ukrajinská literatúra na východnom Slovensku v rokoch 1945 - 1989 Babotová Ľubica, doc. PhDr., CSc., Filozofická fakulta PU	90,33
29.	1/0791/10 2010-2011	Medzikultúrna komunikácia medzi Slovenskom a Japonskom a jej sociolingvistické aspekty Mičková Ľubica, Mgr., PhD., Filozofická fakulta UK	90,07
30.	1/0600/10 2010-2011	Slovenská katolícka moderna v európskom kontexte Príhodová Edita, PaedDr., PhD., Filozofická fakulta KU	89,93
31.	1/0110/10 2010-2011	Teoretické aspekty stvárnenia fenoménu premeny v umení pre deti a mládež Andričíková Markéta, Mgr., PhD., Pedagogická fakulta PU	89,69
32.	1/0008/10 2010-2011	Slovník starogréckych a latinských mien – pravidlá prepisu a flexie v slovenčine Buzássyová Ľudmila, Mgr., PhD., Filozofická fakulta UK	89,13
33.	1/0669/10 2010-2011	Literárnoteoretický výskum transtextuality a intermediality. Na príklade románu Agnes švajčiarskeho po nemecky píšuceho autora Petra Stamma Jambor Ján, Mgr., PhD., Filozofická fakulta PU	88,67
34.	1/0756/10 2010-2011	Univerzalizmus umeleckých osobností Banskej Bystrice v národnom i nadnárodnom kontexte hudobného umenia v 20. storočí. Červená Ľudmila, PhDr., PhD., Pedagogická fakulta UMB	88,60
35.	1/0423/10 2010-2011	Kontrastívny výskum zdvorilostných stratégií v slovenčine a nemčine Kášová Martina, PhDr., PhD., Filozofická fakulta PU	88,40
36.	1/0489/10 2010-2011	Hodnoty a kľúčové tendencie súčasnej slovenskej literatúry Součková Marta, Doc., PhDr., PhD., Prešovská univerzita v Prešove	86,93

37.	1/0780/10 2010-2011	Historický archív nárečových záznamov ako prameň poznávania historickej lexiky a tradičnej ľudovej kultúry Múcsková Gabriela, Mgr., PhD., Filozofická fakulta UK	86,67
38.	1/0183/10 2010-2011	Súčasná fantastická próza a jej špecifické výrazové prostriedky v kontexte prekladu a čitateľskej recepcie na Slovensku Vančo Michal, PhD., PhD, Filozofická fakulta UKF	84,18
39.	1/0653/10 2010-2011	Generačné špecifiká autobiografickej prózy východonemeckých autorov po roku 1989 Zemaníková Nadežda, PhD., PhD., Fakulta humanitných vied UMB	83,00
40.	1/0201/10 2010-2011	Intertextualita, intermedialita, interkulturalita v kontexte maďarskej literatúry Tóth Anikó, Mgr., PhD., Fakulta stredoeurópskych štúdií UKF	82,80
41.	1/0275/10 2010-2011	Historiografia umenia na Slovensku: osobnosti, špecializácie, prístupy Oriško Štefan, PhD., CSc., Filozofická fakulta UK	82,07
42.	1/0636/10 2010-2011	Medzinárodné hodnoty súčasnej maďarskej literatúry na Slovensku Erdélyi Margit, Doc. PhD., CSc., Pedagogická fakulta UJS	82,07
43.	1/0316/10 2010-2011	DISKURZ AKO PREDMET TRANSDISCIPLINÁRNEHO VÝSKUMU: PRAGMATICKÝ A APLIKAČNO-LINGVISTICKÝ ASPEKT Miššíková Gabriela, Prof., PhD., PhD., Filozofická fakulta UKF	80,20
44.	1/0116/10 2010-2011	Autor(autorský subjekt, autorstvo) v recepcii umenia a kultúry Kapsová Eva, Prof. PhD., CSc., Filozofická fakulta UKF	77,73
45.	1/0749/10 2010-2011	Poetika priestoru vo francúzskej, rakúskej, slovenskej a španielskej próze v období postmodernity Ištvánfyová Zuzana, Mgr., PhD., Fakulta humanitných vied UMB	77,07
46.	1/0420/10 2010-2011	Digitalizácia, informatizácia a analýza rečových materiálov maďarského jazyka na Slovensku Menyhárt József, PaedDr., PhD., Fakulta stredoeurópskych štúdií UKF	76,80
47.	1/0878/10 2010-2011	Film v období normalizácie Dudková Jana, Mgr., PhD., Filmová a televízna fakulta VŠMU	74,57
48.	1/0418/10 2010-2011	Noetická recepcia kultúry anglofónnych krajín – aktuálne otázky prekladu kulturologických pojmov anglofónnych krajín na Slovensku. Javorčíková Jana, Mgr., PhD., Fakulta humanitných vied UMB	73,54
49.	1/0698/10 2010-2011	Akustické parametre explozívnych konsonantov v angličtine a slovenčine. Pavlík Radoslav, PhD., PhD., Pedagogická fakulta UK	72,67
50.	1/0818/10 2010-2011	Slovenská literatúra v kontexte svetovej literatúry Valcerová Anna, Prof., PhD., CSc., Filozofická fakulta PU	71,38

Komisia VEGA č. 13 pre ekonomické a právne vedy

poradie	Číslo projektu Doba riešenia	Názov projektu Vedúci projektu, organizácia	body
1.	1/0440/10 2010-2011	Makroekonomické aspekty globálnej finančnej krízy a svetovej hospodárskej recesie (s dôrazom na Slovensko a eurozónu) Muchová Eva, doc. Ing., PhD., Ekonomická univerzita v Bratislave	93,78
2.	1/0652/10 2010-2011	Dynamické aspekty nákupného správania populácie SR v podmienkach ekonomickej nestability Lesáková Dagmar, Prof. Ing., CSc., Obchodná fakulta EU	93,60
3.	1/0797/10 2010-2011	Komplexné modelovanie rizík ohrozujúcich bezpečnosť miest Šimák Ladislav, prof. Ing., PhD., Fakulta špeciálneho inžinierstva ŽU	93,11
4.	1/0254/10 2010-2011	Inovatívne koncepty a prístupy v rozvoji územných samosprávnych celkov v podmienkach znalostnej ekonomiky Žárska Elena, doc. Ing., CSc., Národohospodárska fakulta EU	93,00
5.	2/0058/10 2010-2013	Štrukturálna adaptácia malej otvorenej ekonomiky Nemcová Edita, Ing., PhD., Prognostický ústav SAV	92,22
6.- 7.	2/0119/10 2010-2012	Právo a jeho prostredie Bárány Eduard, JUDr., DrSc., Ústav štátu a práva SAV	91,63
6.- 7.	1/0760/10 2010-2011	Využitie strategického manažmentu pre podporu rozvoja regiónov Štofková Katarína, Ing., PhD., Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov ŽU	91,63
8.	1/0410/10 2010-2011	TEORETICKÉ ASPEKTY REGULÁCIE SIEŤOVÝCH ODVETVÍ V PODMIENKACH GLOBALIZÁCIE VÝVOJA EKONOMIKY Fendeková Eleonora, doc. Ing., PhD., Fakulta podnikového manažmentu EU	91,60
9.	1/0771/10 2010-2011	Determinanty energetickej politiky EÚ a ich vplyv na konkurencieschopnosť slovenskej ekonomiky v období hospodárskej krízy Baláž Peter, Prof. Ing., PhD., Obchodná fakulta EU	91,44
10.	1/0360/10	MODEL ROZMIESTNENIA RECYKLAČNÝCH MIEST PRE SLOVENSKÚ	91,40

	2010-2011	REPUBLIKU Pekár Juraj, Mgr., PhD., Fakulta hospodárskej informatiky EU	
11.	1/0626/10 2010-2011	Tripartitum v právnych dejinách Slovenska Štenpien Erik, JUDr., PhD., Právnická fakulta UPJŠ	91,30
12.- 13.	1/0361/10 2010-2011	Optimálne navrhovanie verejných oblužných systémov v podmienkach neistoty Janáček Jaroslav, Prof. RNDr., CSc., Fakulta riadenia a informatiky ŽU	91,20
12.- 13.	1/0640/10 2010-2011	Modelovanie systémov ochrany majetku a hodnotenie ich účinnosti a efektívnosti Loveček Tomáš, Ing., PhD., Fakulta špeciálneho inžinierstva ŽU	91,20
14.	1/0517/10 2010-2011	Vzájomné súvislosti ľudského kapitálu a flexibility pracovnej sily v kontexte znalostnej ekonomiky Martincová Marta, doc. Ing., PhD., Národohospodárska fakulta EU	90,80
15.- 16.	1/0442/10 2010-2011	Ekonomické aspekty medzinárodných kapitálových pohybov v podmienkach európskych tranzitívnych ekonomík v kontexte hospodárskej konvergenie k starým členským krajinám Európskej únie. Mirdala Rajmund, Ing., PhD., Ekonomická fakulta TUKE	90,70
15.- 16.	1/0604/10 2010-2011	Stratégia rozvoja poľnohospodárskych podnikov a konkurenčná schopnosť agropotravinárstva Grznár Miroslav, prof. Ing., DrSc., Fakulta podnikového manažmentu EU	90,70
17.	1/0639/10 2010-2011	Hodnotenie kvality ľudského potenciálu v oblasti súkromných bezpečnostných služieb Veľas Andrej, Ing., PhD., Fakulta špeciálneho inžinierstva ŽU	89,80
18.	1/0198/10 2010-2011	Metódy zaisťovania investičných portfólií a ich aplikácie pri tvorbe garantovaných stratégií penzijných fondov s kĺzavým investičným horizontom Mlynarovič Vladimír, Doc., Ing., CSc., Fakulta sociálnych a ekonomických vied UK	89,60
19.	1/0792/10 2010-2011	Modelovanie opatrení proti neprijateľnému vyhýbaniu sa daniam s ohľadom na efektívnosť zdanenia a konkurencieschopnosť slovenskej ekonomiky s použitím metód operačnej analýzy Kubicová Jana, Ing., PhD., MBA, Národohospodárska fakulta EU	88,78
20.	1/0425/10 2010-2011	Kauzálne modely inovácií procesov MSP počas hospodárskej recesie Mizla Martin, doc. Ing., CSc., Podnikovohospodárska fakulta EU v Košiciach	87,40
21.	2/0048/10 2010-2012	Príprava, formulácia a následné zmeny Ústavy SR 1939-1945 ako prameň výskumu dobovej právnej vedy a právnej kultúry. Zavacká Katarína, JUDr., CSc., Ústav štátu a práva SAV	87,22
22.	1/0876/10 2010-2011	Výskum marketingových cenových stratégií predajcov v Slovenskej republike a vnímania hodnoty eura a inflácie v Slovenskej republike v čase svetovej finančnej krízy v rôznych sociálnych vrstvách. Štefko Róbert, prof. Ing. Dr., PhD., Fakulta manažmentu PU	85,30
23.	1/0350/10 2010-2011	Faktory úspešnosti zavádzania a využívania Business Intelligence v riadení podnikov na Slovensku Čarnický Štefan, Doc. Ing., PhD., Podnikovohospodárska fakulta EU v Košiciach	85,11
24.	1/0677/10 2010-2011	Neurčitosti v kvantitatívnom prístupe k analýze sociálnych rizík Kampová Katarína, Ing., PhD., Fakulta špeciálneho inžinierstva ŽU	85,00
25.	1/0775/10 2010-2011	Vplyv inovatívnych projektov podporovaných z fondov EÚ na konkurencieschopnosť vybraných poľnohospodárskych subjektov v Nitrianskom a Trnavskom kraji. Rumanovská Ľubica, Ing., PhD., Fakulta európskych štúdií a regionálneho rozvoja SPU	84,44
26.	1/0516/10 2010-2011	Ekonomická a etická solidarita v globalizačnom a krízovom prostredí Alexy Július, Dr. hc.prof. Ing., CSc., Ekonomická univerzita v Bratislave	84,30
27.	1/0149/10 2010-2011	Difúzne procesy nových mobilných služieb a ich hodnotový reťazec Čorejová Tatiana, prof. Ing., PhD., Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov ŽU	84,22
28.	1/0261/10 2010-2011	Interdisciplinárny prístup k zvyšovaniu výkonnosti podniku v procese implementácie Balanced Scorecard Kráľovič Jozef, prof. Ing., CSc., Fakulta podnikového manažmentu EU	84,20
29.- 31.	2/0122/10 2010-2012	Práva viažúce sa k auditívnej a audiovizuálnej vedeckej dokumentácii Adamov Norbert, Mgr. et Mgr., PhD., Ústav hudobnej vedy SAV	84,00
29.- 31.	1/0211/10 2010-2011	Dopady a dôsledky finančnej krízy na sektor poisťovníctva Majtánová Anna, Prof. Ing., PhD., Národohospodárska fakulta EU	84,00
29.- 31.	1/0763/10 2010-2011	Postavenie a úlohy diplomacie v procese jednotnej prezentácie štátu Tóth Ľudovít, Prof., JUDr., CSc., Fakulta medzinárodných vzťahov EU	84,00
32.- 33	1/0124/10 2010-2011	Strategické riadenie regiónu zohľadňujúce environmentálny a sociálny aspekt trvalo udržateľného rozvoja Csikósová Adriana, prof. Ing., CSc. Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií TUKE	83,90

32.- 33	1/0679/10 2010-2011	Stratégie budovania dôvery na jednotnom európskom elektronickom trhu Delina Radoslav, doc. Ing., PhD., Ekonomická fakulta TUKE	83,90
34.	1/0729/10 2010-2011	Sociálne riziká a základné ľudské práva - výzvy pre pracovné právo 21. storočia Olšovská Andrea, JUDr. Mgr., PhD., Právnická fakulta TVU	83,78
35.	1/0492/10 2010-2011	Význam Európskej spoločnosti pre spoločný trh a nevyhnutnosť harmonizácie účtovníctva v rámci krajín EU. Máziková Katarína, Doc., Ing., PhD, Fakulta hospodárskej informatiky EU	83,70
36.	1/0385/10 2010-2011	Zmeny marketingových stratégií podnikov determinované novými faktormi turbulencie podnikateľského prostredia Majtán Štefan, prof. Ing., PhD., Fakulta podnikového manažmentu EU	83,30
37.	1/0641/10 2010-2011	Zhodnotenie dopadu hospodárskej krízy na výkonnosť priemyselných podnikov na Slovensku Kafková Eva, doc. Ing., PhD., Podnikovohospodárska fakulta EU v Košiciach	83,10
38.	1/0657/10 2010-2011	Indikátory spoločensky zodpovedného správania podnikateľskej sféry na Slovensku v súčasnej etape ekonomického vývoja. Majdúchová Helena, doc. Ing., CSc., Fakulta podnikového manažmentu EU	82,90
39.	1/0221/10 2010-2011	Formovanie moderného sociálneho štátu pri utváraní podmienok udržateľného rozvoja na pozadí globalizácie a hospodárskej recesie Stanek Vojtech, prof. Ing., PhD., Národohospodárska fakulta EU	82,80
40.	1/0772/10 2010-2011	Strategický manažment kvality v podmienkach agropodnikateľských subjektov na Slovensku Savov Radovan, Ing., PhD., Fakulta ekonomiky a manažmentu SPU	82,55
41.	1/0169/10 2010-2011	Aktuárske modely v oblasti sociálno-ekonomických procesov v krajinách Európskej únie Škrovánková Lea, doc. RNDr., PhD., Ekonomická univerzita v Bratislave	82,40
42.	1/0288/10 2010-2011	Progresívne trendy posudzovania finančnej situácie a merania výkonnosti v územnej samospráve Mihaliková Eva, Ing., PhD., Fakulta verejnej správy UPJŠ	82,20
43.	1/0803/10 2010-2011	Fundamentálne príčiny hospodárskej krízy, jej dosahy na ekonomiku Slovenska ako členskej krajiny EÚ, so zameraním na alternatívne riešenia vo sfére medzinárodných marketingových stratégií podnikateľských subjektov. Zorkóciová Otilia, doc. Ing., PhD., Obchodná fakulta EU	82,11
44.- 45.	1/0788/10 2010-2011	Aplikácie experimentálnej ekonómie na modelovanie dôvery v podmienkach sociálnych sietí. Gazda Vladimír, doc. Ing., PhD., Ekonomická fakulta TUKE	82,00
44.- 45.	1/0856/10 2010-2011	Právne aspekty rozvoja služieb zamestnanosti v kontexte reforiem verejnej správy Demek Peter, JUDr., PhD., Fakulta verejnej správy UPJŠ	82,00
46.	1/0339/10 2010-2011	Ekonomický rast a jeho limitujúce faktory - Návrh nových ekonomických cieľov a indikátorov kvality života potrebných pre vytvorenie všeobecne platnej, novej metodiky hodnotenia kvality života a trvalo udržateľného rozvoja na území Slovenskej republiky. Naščáková Jana, Ing., PhD., Podnikovohospodárska fakulta EU v Košiciach	81,80
47.	1/0897/10 2010-2011	Meranie a riadenie úrokového rizika (IntRate-RiskMetrics) Glova Jozef, Ing., PhD., Ekonomická fakulta TUKE	81,60
48.	1/0746/10 2010-2011	Normatívna a aplikačná rezistencia vnútroštátneho právneho poriadku pred nadnárodnými, medzinárodnými a mimoprávnymi vplyvmi. Csach Kristián, JUDr., PhD., LL.M., Právnická fakulta UPJŠ	81,44
49.	1/0480/10 2010-2011	Výkon trestov a ochranných opatrení – teoreticko-právne, legislatívne a realizačno- aplikačné aspekty Madliak Jozef, Prof., JUDr., CSc., Právnická fakulta UPJŠ	81,20
50.- 51.	1/0384/10 2010-2011	Nové prístupy k ohodnocovaniu podnikov v podmienkach súčasných globálnych procesov Hrvoľová Božena, Doc., Ing., CSc., Fakulta podnikového manažmentu EU	80,80
50.- 51.	1/0815/10 2010-2011	Modelovanie spotreby mäsa individuálnych sociálnych skupín domácností, štrukturálne zmeny v spotrebe mäsa a analýza faktorov ovplyvňujúcich spotrebu mäsa v Slovenskej republike Hupková Daniela, Ing., PhD., Fakulta ekonomiky a manažmentu SPU	80,80
52.	1/0121/10 2010-2011	Integrácia manažmentu rizika do strategického riadenia nefinančných podnikov Varcholová Tatiana, prof. Ing., CSc., Podnikovohospodárska fakulta EU v Košiciach	80,30
53.	1/0415/10 2010-2011	Optimalizácia finančného riadenia podnikov pôsobiacich v SR v kontexte súčasných globálnych procesov Polednáková Anna, Doc., Dr. Ing., Fakulta podnikového manažmentu EU	80,20
54.	1/0833/10 2010-2011	Európsky parlament, Rada Európskej únie a Národná rada SR ako rozhodovacie orgány občanov SR.	79,67

		Krunková Alena, JUDr., PhD., Fakulta verejnej správy UPJŠ	
55.	1/0062/10 2010- 2011	Postavenie a uplatnenie prameňov práva v historickoprávnom vývoji na území Slovenska Švecová Adriana, JUDr. Mgr., PhD., Právnická fakulta TVU	79,44
56.	1/0696/10 2010-2011	Vybrané aspekty práva medzinárodných ekonomických vzťahov Mráz Stanislav, Prof., JUDr., CSc., Fakulta medzinárodných vzťahov EU	79,33
57.	1/0665/10 2010-2011	Europeizácia slovenského súkromného práva na pozadí kreovania európskeho zmluvného a deliktneho práva ako spoločného základu súkromného práva európskych právnych poriadkov Novotná Marianna, JUDr., PhD., Právnická fakulta TVU	79,30
58.	1/0200/10 2010-2011	Migrácia zamestnancov pri voľnom pohybe služieb v Európskom hospodárskom priestore Barancová Helena, prof. JUDr., DrSc., Právnická fakulta TVU	78,90
59.	1/0088/10 2010-2011	Princípy dobrej verejnej správy – legislatívne opatrenia na zvýšenie ich účinnosti v praxi Košičiarová Soňa, Doc. JUDr., PhD., Právnická fakulta TVU	78,67
60.- 61.	1/0181/10 2010-2011	Hybridné modely prognózovania finančných časových radov Rublíková Eva, doc. RNDr., PhD., Fakulta hospodárskej informatiky EU	78,60
60.- 61.	1/0449/10 2010-2011	Vplyv bankovníctva a finančných trhov na formovanie globálnej ekonomickej rovnováhy. Tkáčová Dana, doc. Ing., PhD., Národohospodárska fakulta EU	78,60
62.	1/0607/10 2010-2011	Vplyv ľudského a sociálneho kapitálu na kvalitu života vo vidieckych obciach Fáziková Mária, doc. Ing., CSc., Fakulta európskych štúdií a regionálneho rozvoja SPU	78,30
63.	1/0494/10 2010-2011	Ekonomické dôsledky nahradenia USD ako rezervnej meny eurom. Šturc Boris, Ing., CSc., Národohospodárska fakulta EU	78,10
64.- 66.	1/0447/10 2010-2011	Vytvorenie architektúry vybraných kľúčových faktorov výkonnosti výrobných podnikov pre trvalo udržateľný rozvoj z aspektu príčin a minimalizácie dopadov hospodárskej krízy Kajanová Jana, Doc. Ing., PhD., Ústav manažmentu STU	77,40
64.- 66.	1/0536/10 2010-2011	Inovácie ako strategický základ zvyšovania konkurenčnej schopnosti SR. Chajdiak Jozef, Doc. Ing., CSc., Ústav manažmentu STU	77,40
64.- 66.	1/0880/10 2010-2011	Udržateľný rozvoj a sociálna kohézia - národné a regionálne perspektívy Sojková Zlata, prof. Ing., CSc., Fakulta ekonomiky a manažmentu SPU	77,40
67.	1/0610/10 2010-2011	Vplyv verejných výdavkov na správanie sa ekonomických subjektov – experimentálna metóda Péliová Jana, Ing., PhD., Národohospodárska fakulta EU	77,20
68.	1/0435/10 2010-2011	Stratégie a podnikateľské modely v kontexte dynamického, zložitého a depresívneho podnikateľského prostredia Slávik Štefan, prof. Ing., CSc., Fakulta podnikového manažmentu EU	77,10
69.	1/0630/10 2010-2011	Regionálny trh práce v podmienkach hospodárskej recesie. Krajňáková Emília, Doc., CSc., Ekonomická fakulta TUKE	76,70
70.	1/0860/10 2010-2011	Úloha judikatúry, právnych princípov a právnej argumentácie v kontexte práva Európskej únie Slašťan Miroslav, JUDr., PhDr., PhD., Právnická fakulta UMB	76,56
71.	1/0151/10 2010-2011	Procesná reštrukturalizácia podniku - prístupy a nástroje riadenia procesu reštrukturalizácie v podnikoch drevospracujúceho priemyslu Sujová Andrea, Ing., PhD., Drevárska fakulta TUZVO	76,20
72.	2/0117/10 2010-2012	Hospodárska súťaž a reklama Vozár Jozef, JUDr., CSc., Ústav štátu a práva SAV	76,11
73.- 74.	1/0319/10 2010-2011	SPRÁVNE SÚDNICTVO Ševčík Marián, JUDr., CSc., Právnická fakulta TVU	76,00
73.- 74.	1/0549/10 2010-2011	Ochrana hospodárskej súťaže - globálna hospodárska kríza Zwiebová Darina, doc. Ing., PhD., Fakulta podnikového manažmentu EU	76,00
75.	1/0861/10 2010-2011	E-agropotravinárske podnikanie v kontexte znalostnej ekonomiky Rajčániová Miroslava, Ing., PhD., Fakulta ekonomiky a manažmentu SPU	75,89
76.	1/0828/10 2010-2011	Dynamické modelovanie ekonomických procesov Zimka Rudolf, profesor, RNDr., CSc., Ekonomická fakulta UMB	75,56
77.	1/0264/10 2010-2011	Základný výskum faktorov a determinantov ovplyvňujúcich delbu prepravnej práce v osobnej doprave z teoretických aspektov trvalo udržateľnej mobility Dolinayová Anna, Ing., PhD., Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov ŽU	75,20
78.	1/0699/10 2010-2011	Krízové scenáre socio-ekonomických dopadov hospodárskej krízy v regióne Žilinského samosprávneho kraja Klučka Jozef, doc. Ing., PhD., Fakulta špeciálneho inžinierstva ŽU	75,11

79.	1/0609/10 2010-2011	Sociálno-ekonomické a environmentálne súvislosti dopravy ako podmieňujúceho faktora a nástroja rozvoja regionálneho turizmu Sosedová Jarmila, doc. Ing., PhD., Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov ŽU	75,10
80.	1/0667/10 2010-2011	Soft techniky v modelovaní a predikcii ekonomických a finančných časových radov Pančíková Lucia, Ing., PhD., Fakulta riadenia a informatiky ŽU	75,00