

Dodatok č. 1

k zmluve č. 38/2010 zo dňa 2.3.2010 o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva Slovenskej republiky na rok 2010

medzi zmluvnými stranami:

Ministerstvo školstva Slovenskej republiky

Sídlo : Stromová 1, 813 30 Bratislava
Bankové spojenie : Štátna pokladnica, Bratislava
Číslo účtu : 7000065236/8180
IČO : 00164381
zastúpené štatutárnym zástupcom : **prof. Ing. Jánom Mikolajom, CSc.**
podpredsedom vlády a ministrom školstva SR

ako poskytovateľom dotácií (ďalej len „ministerstvo“)

a

Slovenská technická univerzita v Bratislave

Sídlo : Vazovova 5, 812 43 Bratislava
Bankové spojenie : Štátna pokladnica
Číslo bankového účtu (dotačný účet) : 7000133219/8180
IČO : 00397687
zastúpené štatutárnym zástupcom : **prof. Ing. Vladimírom Báležom, DrSc.**
rektorom

ako prijímateľom dotácií (ďalej len „verejná vysoká škola“)

Článok I

Predmet dodatku

Predmetom tohto dodatku je **úprava dotácií zo štátneho rozpočtu SR na rok 2010** verejnej vysokej školy prostredníctvom ministerstva. Dodatok sa uzatvára v súlade s článkom VII ods.1 Zmluvy o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva SR na rok 2010 č. 38/2010 zo dňa 2.3.2010 uzatvorenej medzi ministerstvom a verejnou vysokou školou (ďalej len „zmluva o dotácii“).

Článok II

Úprava dotácií na rok 2010

Ministerstvo **zvyšuje** verejnej vysokej škole **bežné dotácie** zo štátneho rozpočtu na rok 2010 o **1 853 665 Eur** a **zvyšuje kapitálové dotácie** o **7 446 199 Eur** v objeme a štruktúre podľa prílohy č. 1 a prílohy č. 2, ktoré tvoria neoddeliteľnú súčasť tohto dodatku.

Článok III
Záverečné ustanovenia

- (1) Tento dodatok tvorí neoddeliteľnú súčasť Zmluvy č. 38/2010 zo dňa 2.3.2010 o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva Slovenskej republiky na rok 2010.
- (2) Finančné prostriedky podľa tohto dodatku budú poskytnuté ministerstvom na účet verejnej vysokej školy do 30 dní od nadobudnutia platnosti tohto dodatku v súlade so zákonom č. 291/2002 Z. z. o štátnej pokladnici v znení neskorších predpisov a príslušnými vykonávacími predpismi.
- (3) Ostatné ustanovenia predmetnej zmluvy o dotácii zostávajú nezmenené.
- (4) Zmluvné strany po prečítaní tohto dodatku vyhlasujú, že jeho obsahu porozumeli a tento zodpovedá skutočnému prejavu ich vôle a na znak vzájomného súhlasu ho podpisujú.
- (5) Tento dodatok je vyhotovený v troch rovnopisoch, z ktorých dva rovnopisy dostane ministerstvo a jeden verejná vysoká škola.
- (6) Tento dodatok nadobúda platnosť a účinnosť dňom jeho podpísania obidvoma zmluvnými stranami.

.....
p o d p r e d s e d a v l á d y a
m i n i s t e r š k o l s t v a S R

.....
r e k t o r

dňa

dňa

Príloha č. 1 k Dodatku č. 1 k zmluve č. 38/2010 zo dňa 2.3.2010
o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva SR na rok 2010
pre Slovenskú technickú univerzitu v Bratislave

Úprava bežnej dotácie ku dňu 17.3.2010 podľa programovej štruktúry (v Eur)

Program, podprogram, prvok	077 11	077 12 01	077 12 02	077 12 05	077 13	077 15 01	077 15 02	077 15 03	077 spolu
Rozpis dotácie	47 857 915	4 378 834	0	0	0	1 321 257	792 200	2 854 022	57 204 228
Výška úpravy o	0	0	1 645 569	208 096	0	0	0	0	1 853 665
UR po úprave	47 857 915	4 378 834	1 645 569	208 096	0	1 321 257	792 200	2 854 022	59 057 893

Úprava kapitálovej dotácie ku dňu 17.3.2010 podľa programovej štruktúry (v Eur)

Program, podprogram, prvok	077 11	077 12 01	077 12 02	077 12 05	077 13	077 spolu
Rozpis dotácie	0	0	0	0	0	0
Výška úpravy o	6 600 000	0	767 944	78 255	0	7 446 199
UR po úprave	6 600 000	0	767 944	78 255	0	7 446 199

Príloha č. 2 k Dodatku č. 1 k zmluve č. 38/2010 zo dňa 2.3.2010								
o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva Slovenskej republiky na rok 2010 pre Slovenskú technickú univerzitu v Bratislave								
Úprava dotácie ku dňu 17.3.2010 podľa jednotlivých vecných položiek (v Eur)								
VVŠ	Program podprogram prvok	Označenie položky Register investícií	Názov položky alebo komentár	Typ položky	Zodpovedná osoba	Pracovisko VVŠ	Úprava bežnej dotácie	Úprava kapitálovej dotácie
STU	077 11	21 700	Objekt Fakulty informatiky a informačných technológií STU, Bratislava	účelová				6 100 000
		24 638	Inžinierske siete, STU Bratislava	účelová				500 000
	077 12 02	1/0033/10	Hyperjemné interakcie v amorfných a nanokryštalických kovových zliatinách na báze Fe	účelová	Miglierini Marcel, prof. Ing., DrSc.	FEI	13 536	11 606
		1/0080/10	Agregovanie informácií: modely a aplikácie	účelová	Mesiar Radko, Prof. RNDr., DrSc.	SvF	8 993	5 661
		1/0733/10	Efektívne numerické metódy riešenia geometrických parciálnych diferenciálnych rovníc	účelová	Frolkovič Peter, RNDr., CSc.	SvF	6 236	4 079
		1/0021/10	Analýza kvázistatických a dynamických kontaktných úloh mechaniky	účelová	Bock Igor, Prof. RNDr., PhD.	FEI	3 207	989
		1/0280/10	Extremálne grafy daného stupňa a priemeru, resp. obvodu, s vysokým stupňom symetrie	účelová	Šiagiová Jana, Doc. RNDr., PhD.	SvF	2 073	800
		2/0093/10	Organické materiály pre fotovoltaiiku a senzoriku	účelová	Durný Rudolf, Prof. Ing., DrSc.	FEI	898	0
		1/0632/10	Neelastický transport elektrónov v nanokontaktach s fonónmi (NeTENaF)	účelová	Konôpka Martin, Mgr., PhD.	FEI	837	0
		1/0103/10	Modelovanie závislosti a priestorových vlastností združených charakteristik hydrometeorologických a hydrologických extrémov	účelová	Kohnová Silvia, Doc. Ing., PhD.	SvF	5 987	7 693
		1/0569/10	Analýza a interpretácia vysokofrekvenčného monitorovania polohy pomocou globálnych navigačných družicových systémov	účelová	Hefty Ján , prof. Ing., PhD.	SvF	3 077	3 357
		1/0203/10	Metódy fuzzy rozhodovania a fraktálnej geometrie na modelovanie objektov v geografických informačných systémoch	účelová	Vajsáblova Margita, RNDr., PhD.	SvF	1 417	0
		1/0526/10	Matematické a experimentálne modelovanie hybridných reakčne - separačných systémov na biochemickú produkciu chemických špecialít	účelová	Markoš Jozef, Prof., Ing., DrSc.	FCHPT	5 976	9 584
		1/0115/10	Stereoselektívne paládiom katalyzované cyklizácie a „cross-coupling“ reakcie v syntéze prírodných látok	účelová	Gracza Tibor, prof. Ing., DrSc.	FCHPT	11 267	10 257
		1/0335/10	Integrácia progresívnych techník imobilizácie pre vývoj robustných oxido-redukčných biokatalyzátorov, umožňujúcich efektívnu produkciu bioaktívnych látok	účelová	Rosenberg Michal, Doc. Ing., PhD.	FCHPT	7 937	3 060

STU	077 12 02	1/0710/10	Moderné kombinované analytické metódy pri určovaní pôvodu potravín	účelová	Špánik Ivan, Ing., PhD.	FCHPT	8 785	7 867
		1/0579/10	Elektrochémia železanov v prostredí roztavených solí	účelová	Híveš Ján, Doc. Ing., CSc.	FCHPT	8 419	0
		1/0648/10	Presný ab-initio výpočet potenciálovej energetickej hyperplochy ozónu pre teoretickú molekulovú spektroskopiu	účelová	Holka Filip, Mgr., PhD.	MtF	834	0
		1/0340/10	Kombinácia kryštalizácie-indukovanej asymetrickej transformácie a kovom katalyzovaných transformácií ako efektívneho spôsobu využitia syntetického potenciálu aminokyselín v príprave biologicky účinných prírodných látok a ich funkčných analógov	účelová	Kolarovič Andrej, Ing., PhD.	FCHPT	6 210	0
		1/0097/10	Modulátory bunkových tiolov s DNA väzbovou aktivitou – príprava a testovanie nových multiterčových látok s protinádorovým účinkom	účelová	Paulíková Helena, Doc. RNDr., CSc.	FCHPT	1 908	0
		1/0796/10	Katalytická transformácia dechtov zo splyňovania prírodných (biomasy) a syntetických (odpadov) polymérov	účelová	Jelemenský Ľudovít, doc.Ing, CSc.	FCHPT	4 233	0
		1/0553/10	Tvorba databázy parametrov ternárnej korekcie rovníc pre výpočet aktivitných koeficientov zložiek v roztoku a jej použitie v modelových výpočtoch separácie viacložkových viacfázových systémov	účelová	Graczová Elena, Doc. Ing., PhD.	FCHPT	1 531	0
		1/0562/10	Nové supramolekulové zlúčeniny na báze komplexov vybraných prechodných prvkov.	účelová	Koman Marian, Prof. Ing., DrSc.	FCHPT	4 469	0
		1/0687/10	PDR transportéry Trichoderma atroviride a ich úloha v mykoparazitizme.	účelová	Kryštofová Svetlana, Ing., PhD	FCHPT	3 240	0
		1/0592/10	Nové metódy a programové vybavenie pre sieťové riadenie	účelová	Murgaš Ján, Prof., Ing., PhD.	FEI	13 071	11 233
		1/0601/10	Modelovanie a simulácia elektrických vlastností štruktúr na báze širokopásmových polovodičov	účelová	Racko Juraj, Ing., PhD.	FEI	11 282	9 808
		1/0443/10	Materiály a materiálové štruktúry pre fotovoltické články a moduly	účelová	Šály Vladimír, Doc., Ing., PhD.	FEI	2 932	8 340
		2/0192/10	Polovodičové detektory pre diagnostiku horúcej plazmy	účelová	Nečas Vladimír, prof. Ing., PhD.	FEI	4 796	5 975
		1/0779/10	Optimalizované ohmické kontakty na p-GaN, príspevky ku kvantitatívnej AES nitridov prvkov tretej skupiny	účelová	Liday Jozef, doc. Ing., PhD.	FEI	5 176	6 545
		1/0369/10	Algebrický prístup k riadeniu nelineárnych systémov: teória a aplikácie	účelová	Halás Miroslav, Ing., PhD.	FEI	9 183	7 835
		1/0537/10	Riadenie chemických a biochemických procesov s neurčitostami	účelová	Bakošová Monika, doc. Ing., CSc.	FCHPT	8 135	0
		1/0141/10	Štúdium emergencie stratégie pomocou neuronových sietí	účelová	Pospíchal Jiří, prof. RNDr., DrSc.	FIIT	7 158	0
		1/0490/10	Použitie obrazovej informácie v meraní a diagnostike	účelová	Ravas Rudolf, Doc., Ing., PhD.	FEI	4 044	0

STU	077 12 02	1/0055/10	Výskum vysokostabilných oscilátorov s piezoelektrickými rezonátormi pri simultánnom buzení viacerých módov kmitov.	účelová	Štofanič Vladimír, Ing., PhD.	FEI	7 418	0
		1/0214/10	Návrh metód analýzy a klasifikácie pre biometrické rozpoznávanie obrazov ľudských tvárí a prevádzku komunikačných sietí	účelová	Oravec Miloš, doc.Dr.Ing.,	FEI	5 526	0
		1/0377/10	Vybrané efekty vysokofrekvenčnej elektrodynamiky - metódy a algoritmy počítačovej simulácie s aplikáciami.	účelová	Šumichrast Ľubomír, doc. Ing., CSc	FEI	1 017	0
		1/0445/10	Výskum vlastností kompozitných materiálov s plnivom na báze mikrovláken pre elektrické izolačné systémy	účelová	Lelák Jaroslav, Doc. Ing., CSc.	FEI	1 591	0
		1/0243/10	Inovatívne postupy pre zvýšenie kvality služby pre používateľa v sieťach budúcich generácií (NGN)	účelová	Kotuliak Ivan, Ing., PhD.	FIIT	4 699	0
		1/0894/10	Protipovodňová ochrana sídelných oblastí Slovenska	účelová	Šoltész Andrej, prof. Ing., PhD.	SvF	11 849	11 189
		1/0256/10	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.	účelová	Brodniansky Ján, Doc.Ing., Phd	SvF	11 439	10 840
		1/0142/10	Kvalitatívne aspekty tvorby priestorových modelov geodetickými a fotogrametrickými metódami.	účelová	Sokol Štefan, Prof. Ing., PhD.	SvF	10 193	9 430
		1/0591/10	Skúmanie materiálových charakteristík historických a súčasných stavebných materiálov z hľadiska ich kompatibility	účelová	Veselský Juraj, Doc. Ing., PhD.	SvF	3 407	9 441
		1/0281/10	Fyzikálny výskum vtokových objektov malých vodných elektrární	účelová	Peter Dušička, Prof. Ing., PhD.	SvF	6 505	5 016
		1/0551/10	Využitie stavebného odpadu pri výstavbe a údržbe cestných komunikácií	účelová	Grünner Karol, doc. Ing., PhD.	SvF	2 375	2 671
		1/0680/10	Detailný virtuálny model banskoštiavnickej kalvárie ako podklad pre ochranu kultúrnej pamiatky svetového významu.	účelová	Frašťia Marek, Ing., PhD.	SvF	4 406	0
		1/0613/10	Nové prístupy k riadeniu využitia územia v kontexte prehlbujúcej sa integrácie Slovenskej republiky v Európskej únii	účelová	Špirková Daniela, Ing., PhD.	Ústav manažmentu STU	1 888	0
		1/0559/10	Konkurencieschopné a environmentálne bezpečné systémy v oblasti nakladania s odpadmi	účelová	Škultétyová Ivona, RNDr., PhD.	SvF	6 706	0
		1/0896/10	Efektívnosť a únosnosť intenzity využitia územia Slovenských miest a obcí.	účelová	Vítková Ľubica, Doc. Ing. arch., PhD.	FA	1 254	0
		1/0401/10	Energeticky, ekonomicky úsporné a environmentálne únosné pozemné komunikácie a dopravné plochy	účelová	Bačová Katarína, Doc., Ing., PhD.	SvF	4 416	0
		1/0879/10	Riziková analýza environmentálnych stavieb a záťaží	účelová	Masarovičová Mária, Ing., PhD. (CSc.)	SvF	1 094	0

STU	077 12 02	1/0093/10	Modelovanie a simulácia multifyzikálnych polí vo viacvrstvových mechanických prvkoch a štruktúrach z funkcionálne gradovaného materiálu.	účelová	Murín Justín, Prof., Ing., DrSc.	FEI	8 297	6 803
		1/0314/10	Výskum vybraných procesov mechaniky partikulárnych látok	účelová	Peciar Marián, prof. Ing., PhD.	SjF	6 958	6 194
		1/0051/10	Návrh a experimentálne overenie materiálového modelu s vnútorným / materiálovým tlmením pre cyklicky a dynamicky zaťažené kovové a gumené konštrukčné prvky	účelová	Élesztös Pavel, doc. Ing., CSc.	SjF	3 596	3 746
		1/0383/10	STANOVENIE VHODNÝCH PARAMETROV PRE VÝROBU PRESNÝCH ODLIATKOV METÓDOU NEPRÁVÉHO ODS TRE DIVÉHO LIATIA DO SILIKÓNOVÝCH FORIEM	účelová	Beznák Matej, doc. Ing., CSc.	MtF	3 610	3 618
		1/0460/10	Anorganické peny a nové kermické penové materiály	účelová	Lokaj Ján, Prof. Ing., PhD.	FCHPT	7 050	8 480
		1/0114/10	Príprava a štúdium gradientných materiálov a povlakov pre aplikácie v podmienkach extrémnych procesov degradácie	účelová	Emmer Štefan, doc. Ing., CSc.	SjF	6 537	5 913
		1/0123/10	Výskum prenosu vibroakustickej energie a jej redukcia pri aplikácii kompozitných materiálov pri stavbe mobilných pracovných strojov s cieľom skvalitnenia pracovného prostredia	účelová	Žiaran Stanislav, doc. Ing., CSc.	SjF	2 072	4 907
		1/0011/10	Charakterizácia štruktúrne komplexných materiálov so zámerom zvýšiť možnosti ich použitia	účelová	Janovec Jozef, prof. Ing., DrSc.	MtF	7 399	6 222
		1/0744/10	Detekcia porúch v mechanických systémoch	účelová	Starek Ladislav, Prof. Ing., PhD.	SjF	9 192	5 090
		1/0111/10	VÝSKUM TVORBY A RASTU REAKČNÝCH PRODUKTOV V OBLASTI ROZHRANIA SPÁJKOVANÝCH SPOJOV VYHOTOVENÝCH ENVIRONMENTÁLNE VHODNÝMI ZLIATINAMI S PRIHLIADNUTÍM NA ŽIVOTNOSŤ A SPOĽAHLIVOSŤ	účelová	Hodúlová Erika, Ing., PhD.	MtF	2 592	2 497
		1/0199/10	Aktívne riadenie tenkostenných sústav	účelová	Šolek Peter, Doc. Ing., CSc.	SjF	4 259	5 692
		1/0529/10	Výskum a syntéza elektronických kompozitov a magnetických dielektrík	účelová	Dosoudil Rastislav, Doc. Ing., PhD.	FEI	8 561	7 343
		1/0645/10	Aalýza nevratných zmien v kondenzovaných nekryštalických štruktúrach	účelová	Minárik Stanislav, Doc., Ing., PhD	MtF	4 851	0
		2/0076/10	Skelné a keramické materiály s priestorovo usporiadanou štruktúrou	účelová	Galusek Dušan, doc. Ing., PhD.	FCHPT	3 677	0
		1/0503/10	Riadené kmitanie odpruženia automobilu využitím semiaktívnych komponentov	účelová	Musil Miloš, doc. Ing., PhD.	SjF	4 351	0

STU	077 12 02	1/0543/10	Nové prístupy pri uplatnení metódy šesť sigma pri zlepšovaní kvality produkcie strojárskych a automobilových produktov	účelová	Janiga Ivan, doc. RNDr., PhD.	SjF	2 221	0
		1/0627/10	Výskum stratégií riadenia hybridnej hnacej jednotky motorového vozidla z hľadiska ekologických parametrov, hospodárnosti a jazdných vlastností	účelová	Ferencey Viktor, Prof., Ing., CSc.	SjF	2 173	0
		1/0099/10	Zlepšenie štruktúry a vlastností heterofázových materiálov pri výrobe presných polotovarov technológiou dopredného hydrodynamického pretláčania odliatkov	účelová	Čaus Alexander, prof. Ing., DrSc.	MtF	3 286	0
		1/0163/10	Upínacie zariadenia v inteligentných výrobných systémoch	účelová	Košťál Peter, Ing., Doc., PhD.	MtF	4 111	0
		1/0381/10	Zvýšenie efektívnosti energetických systémov	účelová	Urban František, Doc., Ing., CSc.	SjF	1 720	0
		1/0278/10	Príprava a vlastnosti laserových kompozitných návarov s Ni maticou spevnenou WC časticami.	účelová	Iždinská Zita, Doc., Ing., CSc.	SjF	666	0
		1/0250/10	Kalibrácia modelov a optimalizácia spotreby energií regulačných staníc zemného plynu.	účelová	Rajzinger Ján, Ing., PhD.	SjF	1 277	0
		1/0094/10	Matematický popis dynamiky rastu mikrobiálnych kontaminantov v syroch remeselne vyrábaných zo surového mlieka a ich interakcie s baktériami mliečneho kysnutia	účelová	Valík Ľubomír, Doc. Ing., PhD.	FCHPT	7 381	7 770
		1/0399/10	BIOREMEDIÁCIA PÔD A SEDIMENTOV KONTAMINOVANÝCH PERZISTENTNÝMI ORGANICKÝMI POLUTANTMI - POLYCHLÓROVANÝMI BIFENYLMÍ (PCB)	účelová	Dercová Katarína, Doc. Ing., PhD.	FCHPT	2 810	2 642
		1/0165/10	Príprava a biologická aktivita nových biomateriálov využiteľných v rekonštrukčnej medicíne.	účelová	Jantová Soňa, Doc. Ing., PhD.	FCHPT	4 530	6 985
		1/0272/10	Neurodegeneratívne ochorenia skúmané spolu s terapeutickým vplyvom na zvieracích modeloch in vivo zobrazovaním a spektroskopiou magnetickej rezonancie (metabolický profil a bioenergetika mozgu).	účelová	Kašparová Svatava, RNDr., PhD	FCHPT	6 937	8 138
		2/0109/10	História chemického priemyslu na Slovensku	účelová	Milata Viktor, Doc. Ing., CSc., pedagóg FCHPT a podpredseda Slov. chem. spoločnosti	FCHPT	4 989	0
		1/0447/10	Vytvorenie architektúry vybraných kľúčových faktorov výkonnosti výrobných podnikov pre trvalo udržateľný rozvoj z aspektu príčin a minimalizácie dopadov hospodárskej krízy	účelová	Kajanová Jana, Doc. Ing., PhD.	Ústav manažmentu STU	969	0

STU	077 12 02	1/0536/10	Inovácie ako strategický základ zvyšovania konkurenčnej schopnosti SR. Smerovanie, meranie a podpora inovačných procesov.	účelová	Chajdiak Jozef, Doc. Ing., CSc.	Ústav manažmentu STU	3 384	0
		1/0137/09	Štúdium vzťahov medzi fyzikálnymi vlastnosťami, energetikou a štruktúrou aromatických zlúčenín s potenciálnymi antioxidantnými účinkami	účelová	Lukeš Vladimír, Doc. Ing., PhD.	FCHPT	3 137	1 493
		1/0198/09	ZÚPLŇOVANIE ČIASŤOČNÝCH INFORMÁCIÍ V PROSTREDÍ NEURČITOSTI	účelová	Kolesárová Anna, Prof. RNDr., CSc.	FCHPT	7 230	1 742
		1/0244/09	Riešenie aktuálnych kryptologických problémov	účelová	Grošek Otokar, prof. RNDr., PhD.	FEI	7 212	0
		1/0452/09	Riadenie spinovej polarizácie v nanoštruktúrach elektrickým prúdom	účelová	Bokes Peter, Ing., PhD.	FEI	2 267	0
		1/0633/09	Transport elektrónových a elektromagnetických vln v malých systémoch.	účelová	Markoš Peter, RNDr, DrSc	FEI	3 338	0
		1/0012/09	Palivá a chemikálie z odpadov a biomasy	účelová	Bajus Martin, Prof., Ing., DrSc.	FCHPT	7 624	0
		1/0018/09	Štúdium indukovaného prenosu elektrónu v prírodných a syntetických systémoch	účelová	Brezová Vlasta, Prof. Ing., DrSc.	FCHPT	18 545	11 194
		1/0066/09	Nové metodologické a chemometrické prístupy pri riešení problémov environmentálnych a klinických analýz.	účelová	Tomčík Peter, Doc. Ing., PhD.	FCHPT	10 303	0
		1/0390/09	Rýchla plynová chromatografia na analýzu endokrinných disruptorov v matriciach životného prostredia	účelová	Matisová Eva, Prof., Ing., DrSc.	FCHPT	14 405	7 139
		1/0091/09	Využitie opotrebovaných fritovacích olejov vo výrobe metylesterov masných kyselín	účelová	Cvengroš Ján, Doc. Ing., DrSc.	FCHPT	14 424	0
		1/0660/09	MATERIÁLY – fyzikálnochemické metódy štúdia ich stability a degradácie.	účelová	Šimon Peter, Prof. Ing., DrSc.	FCHPT	9 916	4 353
		1/0236/09	Syntéza bioaktívnych prírodných látok a ich analógov	účelová	Fišera Ľubor, prof. Ing., DrSc.	FCHPT	20 605	12 438
		1/0127/09	Vývoj a aplikácia metód na štúdium systémov s neobvyklou elektrónovou štruktúrou	účelová	Biskupič Stanislav, Prof. Ing., DrSc.	FCHPT	14 424	7 960
		1/0444/09	Kompozitné vlákna na báze polypropylénu a vláknitých nanopláv	účelová	Marcinčin Anton, Prof. Ing., PhD.	FCHPT	4 636	0
		1/0655/09	Modelovanie a scale-up membránovej chromatografie pre separácie proteínov	účelová	Polakovič Milan, Doc. Ing., PhD.	FCHPT	5 563	0
		1/0650/09	Mechanizmy zabezpečujúce špecifickosť Ca ²⁺ signálov v živočíšnych bunkách	účelová	Varečka Ľudovít, Prof. RNDr., DrSc.	FCHPT	8 763	3 284
		1/0071/09	Pokročilé metódy optimálneho riadenia chemických a biochemických procesov	účelová	Fikar Miroslav, prof. Ing., DrSc.	FCHPT	18 545	11 194
		1/0553/09	Nanoštruktúrne tenkovrstvové systémy pre MEMS senzorové aplikácie	účelová	Hotový Ivan, Doc., Ing., PhD.	FEI	16 443	9 950

STU	077 12 02	1/0507/09	Elektrofyzikálne vlastnosti a technologické problémy polovodičových materiálov a štruktúr na báze Si, GaN a ZnO pre novú generáciu elektronických prvkov a obvodov. □	účelová	Harmatha Ladislav, Doc., Ing., PhD.	FEI	10 045	0
		1/0746/09	Nanotechnológie - syntéza uhlíkových nanorúrok a nanokompozitov na prírodných katalyzátoroch	účelová	Kadlečíková Magdaléna, Ing., PhD.	FEI	14 928	4 876
		1/0551/09	ELEKTROMAGNETICKÁ KOMPATIBILITA VEĽKÝCH SYSTÉMOV	účelová	Smieško Viktor, Prof., Ing., PhD.	FEI	10 586	7 462
		1/0285/09	Progresívne parametrické metódy zvyšovania spoľahlivosti zmiešaných integrovaných obvodov a systémov	účelová	Stopjaková Viera, prof. Ing., PhD.	STU	16 381	6 567
		1/0656/09	Integrácia a rozvoj nelineárnych a robustných metód riadenia a ich aplikácia na riadenie lietajúcich zariadení	účelová	Huba Mikuláš, prof. Ing., CSc.	FEI	13 909	7 462
		1/0575/09	Výskum a príprava perspektívnych magnetických, nanomagnetických a hybridných kompozitných materiálov pre nové aplikácie v elektrotechnike, elektronike a automobilovom priemysle	účelová	Sláma Jozef, Prof., Ing., CSc.	FEI	10 186	0
		1/0508/09	Adaptívny sociálny web a jeho služby pre sprístupňovanie informácií	účelová	Návrat Pavol, prof. Ing., PhD.	FIIT	20 863	11 194
		1/0718/09	Algoritmy a metódy spracovania multimediálnych signálov pre rozhranie človek-počítač	účelová	Rozinaj Gregor, doc. Ing., PhD	FEI	9 179	0
		1/0716/09	Rozvoj špeciálnych metód charakterizácie a diagnostiky progresívnych polovodičových mikro/nanoštruktúr a prvkov	účelová	Šatka Alexander, Doc. Ing., CSc.	FEI	18 524	9 950
		1/0220/09	Tenké vrstvy transparentných vodivých oxidov pre fotovoltaičné solárne články	účelová	Vladimír Tvarožek, Prof., RNDr., PhD.	FEI	13 396	7 836
		1/0565/09	Modelovanie prevádzkových parametrov v NGN telekomunikačných systémoch a sieťach.	účelová	Baroňák Ivan, Prof., Ing., CSc.	FEI	14 424	8 706
		1/0720/09	Multimediálne služby a aplikácie v prostredí novej generácie konvergovanej sieťovej infraštruktúry	účelová	Podhradský Pavol, prof. Ing., CSc.	FEI	11 551	0
		1/0690/09	Optimalizácia riadenia mechatronického systému	účelová	Jurišica Ladislav, Prof. Ing, PhD	FEI	16 209	8 706
		1/0747/09	Diagnostika elektrotechnických ocelí a konštrukčných feromagnetických materiálov novými metódami magnetickej defektoskopie	účelová	Ušák Elemír, Doc. Ing., CSc.	FEI	5 113	0
		1/0687/09	Kvalita elektrickej energie a spoľahlivosť dodávky elektrickej energie	účelová	Janiček František, prof. Ing., PhD.	FEI	14 297	6 095
		1/0544/09	Moderné metódy riadenia priemyselných procesov	účelová	Veselý Vojtech, Prof. Ing, DrSc	FEI	16 209	8 271
		1/0689/09	Vývoj a charakterizácia perspektívnych nanodimenziálnych štruktúr na báze polovodičových zlúčenín a organických polovodičov pre mikroelektronické a fotonické aplikácie	účelová	Kováč Jaroslav, Prof. Ing., PhD.	FEI	23 155	12 438

STU	077 12 02	1/0376/09	Vývoj kódovacích technológií	účelová	Farkaš Peter, prof. Ing., DrSc.	FEI	16 484	9 950
		1/0617/09	Optické vláknové senzory a ich aplikácie	účelová	Jasenek Jozef, Prof. Ing., PhD.	FEI	11 651	4 925
		1/0649/09	Bezpečnosť a spoľahlivosť v distribuovaných počítačových systémoch a mobilných počítačových sieťach	účelová	Hudec Ladislav, Doc. Ing., CSc.	FIIT	13 909	5 311
		1/0706/09	Vývoj meracieho systému na kontinuálny monitoring bratislavských mostov	účelová	Kopáčík Alojz, Prog. Ing., PhD.	SvF	10 689	0
		1/0208/09	Vplyv hladiny hluku pozadia a zvukovej izolácie deliacich konštrukcií v učebniach na zmenu akustického výkonu zdroja (reč) a zrozumiteľnosť. Metódy merania, návrh veličín pre posúdenie, analýza, vyhodnotenie a kritériá	účelová	Tomašovič Peter, Prof., Ing., PhD	SvF	2 292	0
		1/0306/09	Aplikácia pravdepodobnostných metód na obnovenie spoľahlivosti betónových stavieb	účelová	Bilčík Juraj, prof.Ing., PhD.	SvF	10 276	0
		1/0647/09	Simulácie budov v klimatických podmienkach Slovenskej republiky	účelová	Hraška Jozef, prof. Ing., PhD.	SvF	10 799	6 791
		1/0316/09	Prirodzené fyzikálne medzipriestory dvojitéch fasád s geometricky nedefinovaným prierezom prietoku vzduchu a jeho pohybovej línie	účelová	Bielek Milan, prof. dr.h.c. Ing., DrSc.	SvF	13 249	7 960
		1/0704/09	IMPLEMENTÁCIA PROGRESÍVNYCH METÓD PRI POSUDZOVANÍ BEZPEČNOSTI A SPOĽAHLIVOSTI STAVIEB PROTIPOVODŇOVEJ OCHRANY	účelová	Bednárová Emília, prof.Ing., PhD.	SvF	3 967	3 831
		1/0269/09	Vývoj efektívnych a spoľahlivých numerických metód pre inžinierske aplikácie	účelová	Mikula Karol, Doc. RNDr., DrSc.	SvF	16 484	9 950
		1/0619/09	Zohľadnenie rizík pri navrhovaní geotechnických konštrukcií	účelová	Turček Peter, prof.Ing., PhD.	SvF	7 572	4 179
		1/0652/09	Pevnosť, stabilita a duktilita tenkostenných prútových a stenových prvkov v kovových mostoch a iných aplikáciách	účelová	Baláž Ivan, prof. Ing., PhD.	SvF	6 800	1 194
		1/0692/09	Optimalizácia návrhu konštrukcií s jednostrannými väzbami s uvažovaním nelineárnych vlastností materiálov s dôrazom na aspekty ich spoľahlivosti a životnosti	účelová	Dický Jozef, Doc. Ing., CSc.	SvF	1 558	0
		2/0101/09	Interaktívna strata stability tenkostenných prvkov konštrukcií	účelová	Baláž Ivan, Prof., Ing., CSc.	SvF	1 404	0
		1/0310/09	Vývoj a výskum metód a prostriedkov merania pre automobilový priemysel	účelová	Palenčár Rudolf, prof. Ing., PhD.	SjF	8 119	0
		1/0024/09	SMHCNG Spaľovacie motory piestové s pohonom na zmes zemného plynu a vodíka.	účelová	Polóni Marián, Doc. Ing., CSc.	SjF	7 869	0
		1/0206/09	Inteligentná montážna bunka	účelová	Velíšek Karol, Prof. Ing., CSc.	MtF	10 292	5 970

STU	077 12 02	1/0129/09	Výskum materiálov jadrových zariadení v podmienkach extrémneho radiačného namáhania	účelová	Slugeň Vladimír, Prof. Ing., PhD.	FEI	11 173	7 303
		1/0488/09	Návrh konštitutívnej rovnice pre MKP s disipačnými procesmi pre viacnásobne plne viazané úlohy.	účelová	Écsi Ladislav, Ing., CSc.	SjF	5 362	2 836
		1/0352/09	Využitie inovatívnych progresívnych oxidačných metód pri odstraňovaní organických polutantov z odpadových vôd strojárskoho priemyslu s využitím odpadov z výroby a spracovania kovov ako katalyzátorov	účelová	Soldán Maroš, doc. ing., PhD.	MtF	5 269	1 940
		1/0256/09	Experimentálne a simulačné metódy dynamickej analýzy mechatronických subsystémov technologických zariadení	účelová	Nad' Milan, Ing., CSc.	MtF	6 800	7 164
		1/0491/09	Kontrola vyspelosti procesov projektového manažmentu ako nástroj zvyšovania konkurencieschopnosti strojárskych priemyselných podnikov	účelová	Šujanová Jana, Doc., Ing., CSc.	MtF	2 235	0
		1/0189/09	Špeciálne povrchové úpravy ako možnosť zvýšenia únosnosti a zlepšenia tribologických charakteristík prevodových mechanizmov	účelová	Bošanský Miroslav, Doc., Ing., PhD	SjF	9 429	8 298
		1/0606/09	Štrukturálne a magnetické premeny neusporiadaných a nanokryštalických zliatin	účelová	Sitek Jozef, Prof. Ing., DrSc	FEI	2 782	1 493
		1/1000/09	Vlastnosti mäkkých bezolovnatých spájk a ich reakcie na rozhraní so substrátom v kvapalnom a tuhom stave	účelová	Ožvold Milan, prof. RNDr., CSc.	MtF	3 662	5 970
		1/0685/09	MATERIÁLY ALTERNATÍVNYCH JADROVÝCH PALIVOVÝCH CYKLOV A VYRAĐOVANÝCH JADROVÝCH ELEKTRÁRNÍ	účelová	Nečas Vladimír, prof. Ing., PhD.	FEI	14 405	8 184
		1/0842/09	Špeciálne metódy metalurgického spájania ťažko zvariteľných materiálov a ich aplikácia na výrobu nových materiálov vysokých technických parametrov	účelová	Turňa Milan, prof. Ing., PhD. IWE.	MtF	14 280	9 950
		1/0234/09	Štúdium vlastností vybraných potravín a ich vplyv na kvalitu a bezpečnosť potravín a zdravie obyvateľstva.	účelová	Staruch Ladislav, Ing., PhD.	FCHPT	8 242	0
		1/0456/09	Strategické riadenie nehnuteľností v podmienkach globalizácie	účelová	Ivanička Koloman, Prof. Ing., PhD.	STU	2 885	0
		1/0489/08	Topologické metódy štúdia diskretných štruktúr a ich grúp symetrií	účelová	Širáň Jozef, prof, RNDr, DrSc	STU	10 054	4 275
		1/0068/08	Analýza hraničných vrstiev trojbodových a štvorbodových okrajových úloh pre singulárne perturbované obyčajné diferenciálne rovnice 2. rádu	účelová	Vrábel' Róbert, Mgr., PhD.	MtF	697	0
		1/0582/08	Zovšeobecnené typy konvergencií vo fuzzy prostredí	účelová	Masárová Renáta, RNDr., PhD.	MtF	697	0
		1/0774/08	Transportné vlastnosti vodivých polymérov a sietí z uhlíkových nanotrubic.	účelová	Fedorko Pavol, Doc. Ing., PhD.	FCHPT	5 596	0
		1/0309/08	Modelovanie objektov priestoru prostriedkami Minkowského geometrie s použitím teórie kvaterniónov	účelová	Velichová Daniela, doc. RNDr., CSc.	SjF	339	0

STU	077 12 02	1/0373/08	Modelovanie združených stavov	účelová	Nánásiová Oľga, Doc., RNDr., CSc.	SvF	3 990	2 290
		1/0374/08	Viachodnotové logiky v rozhodovacích procesoch	účelová	Šabo Michal, Doc. RNDr., CSc	FCHPT	1 510	0
		1/0496/08	Kombinovaný deterministicko-stochastický modelovací prístup pre hydrologické predpovede	účelová	Szolgay Ján, prof. Ing., PhD.	SvF	9 334	7 986
		1/0775/08	Spresňovanie modelov tiažového poľa Zeme pomocou gradiometrických meraní	účelová	Janák Juraj, Ing., PhD.	SvF	4 448	0
		1/0882/08	Využitie družicových a gravimetrických meraní na určenie geoidu, kvázigeoidu a fyzikálnych výšok	účelová	Mojzeš Marcel, Doc. Ing., PhD.	STU	5 570	843
		2/0096/08	Komparatívna analýza prirodzenej a antropogénnej variability hydrometeorologických radov	účelová	Hlavčová Kamila, Doc., Ing., PhD.	SvF	5 618	2 842
		1/0629/08	Syntetické štúdie modifikovaných oxoaminokyselín a ich derivátov.	účelová	Berkeš Dušan, Doc.Ing., PhD.	FCHPT	10 420	2 290
		1/0876/08	Afinítne mikročastice, nanočastice a micely a ich použitie na uskutočnenie separácií a reakcií v sústavách s membránami	účelová	Schlosser Štefan, Ing., CSc	FCHPT	10 390	1 992
		1/0145/08	Využitie vedľajších produktov výroby bionafty s cieľom produkcie bioplynu a odstraňovania nutrientov z odpadových vôd	účelová	Hutňan Miroslav, Doc. Ing., CSc.	FCHPT	6 240	0
		1/0406/08	Štrukturalizácia a funkcionalizácia povrchov vláknitých materiálov	účelová	Krištofič Michal, Doc, Ing, PhD.	FCHPT	3 685	0
		1/0161/08	Stereoselektívna syntéza indolizidinolov a ich analógov.	účelová	Marchalín Štefan, Prof. Ing., DrSc.	FCHPT	8 245	6 539
		1/0318/08	Kombinácia fluorescenčnej spektroskopie a chemometrie pre analýzu mnohozložkových zmesí	účelová	Sádecká Jana, Doc. Ing., PhD.	FCHPT	1 295	0
		1/0058/08	Analytické a termodynamické štúdium separácie opticky aktívnych látok metódou HPLC v on-line spojení s DAD, NMR a polarimetrickou detekciou. Príprava nových selektívnych sorbentov použiteľných pri príprave vzorky.	účelová	Lehoay Jozef, prof. Ing., DrSc.	FCHPT	23 777	12 590
		1/0225/08	Príprava, biologické a fyzikálnochemické vlastnosti nových heterocyklických zlúčenín s potenciálnym využitím v medicíne, nanotechnológiách, ochrane dreva a papiera a iných aplikáciách	účelová	Milata Viktor, Doc.Ing., CSc.	FCHPT	5 909	5 743
		1/0662/08	Vývoj nových polymérnych nanokompozitov na báze prírodných nanomateriálov	účelová	Khunová Viera , Doc. Ing., PhD.	FCHPT	4 050	0
		1/0852/08	Využitie nanotechnológie pri tvorbe DNA a LDL biosenzorov	účelová	Labuda Ján, Prof. Ing., DrSc.	FCHPT	5 045	0
		1/0213/08	Nové magnetické materiály na báze koordinačných zlúčenín	účelová	Boča Roman, Prof. Ing., DrSc.	FCHPT	15 060	10 748
		1/0353/08	KOMPLEXY KOVOV PRE BIOLOGICKÉ PROCESY	účelová	Melník Milan, Prof. RNDr., DrSc.	FCHPT	10 390	5 743

STU	077 12 02	1/0800/08	Štúdium vlastností farebných a záznamových vrstiev objektov kultúrneho dedičstva	účelová	Čeppan Michal, Doc., Ing., CSc.	FCHPT	2 742	7 601
		1/0817/08	Extrakcia chemických a fyzikálnochemických vlastností z difrakčných dát	účelová	Kožišek Jozef, Doc., Ing., CSc.	FCHPT	13 503	1 703
		1/0746/08	Štúdium vplyvu rizikových faktorov na bezpečnosť požívatín a kozmetických prípravkov	účelová	Schmidt Štefan, prof. Ing., PhD.	FCHPT	13 503	8 650
		1/0866/08	Využitie progresívnych oxidačných postupov na rozklad prioritných, nebezpečných a rezistentných látok a minimalizáciu produkcie prebytočného kalu	účelová	Derco Ján, Doc., Ing., CSc.	FCHPT	4 531	4 249
		1/0500/08	Nové elektroanalytické techniky na stanovenie stopových koncentrácií a chemických foriem arzénu, antimónu a selénu vo vodách pre použitie v laboratóriách i v teréne	účelová	Beinrohr Ernest, Doc. Ing., CSc.	FCHPT	8 365	0
		1/0571/08	Vplyv fosforečnanu trivápenatého a apatitov z alternatívnych palív na zloženie, štruktúru a reaktivitu slinkových minerálov a vlastností portlandského cementu	účelová	Palou Martin, doc. Ing., PhD.	FCHPT	4 481	4 979
		1/0575/08	Syntéza, spektroskopické vlastnosti a biologická aktivita komplexných zlúčenín prechodných prvkov s SOD aktivitou	účelová	Valko Marián, Doc. Ing., DrSc.	FCHPT	6 715	5 311
		1/0815/08	Povrchové úpravy papiera a plastových fólií pre tlač elektronických a informačných štruktúr štandardnými tlačovými technikami	účelová	Mikula Milan, Doc., RNDr., CSc.	FCHPT	3 578	4 348
		1/0770/08	Štúdium morfológických, chemických a fyzikálno-mechanických zmien lignocelulóзовých materiálov pri recyklácii.	účelová	Vrška Milan, doc. Ing., PhD.	FCHPT	9 178	4 348
		1/0768/08	Selektívne procesy pre chemické špeciality	účelová	Štolcová Magdaléna, Doc. Ing., PhD.	FCHPT	4 581	0
		1/0827/08	Vývoj rýchlych a účinných metód analýzy organických zlúčenín, dôležitých z hľadiska kvality životného prostredia, v selektívnych jedno- a viackolónových zostavách plynovej chromatografie v spojení s hmotnostnou spektrometriou v režimoch EI/CI/NCI.	účelová	Krupčík Ján, Prof. Ing., DrSc.	STU	13 503	8 650
		1/0840/08	Ab initio výpočty NMR vlastností molekúl so zahrnutím korelačných a relativistických efektov a vibračných korekcií	účelová	Antušek Andrej, RNDr, PhD	MtF	1 026	0
		1/0462/08	Mikroorganizmy izolované z lignitu - impulz pre štúdium regulácie metabolického obratu a potenciálny zdroj nových sekundárnych metabolitov.	účelová	Hudecová Daniela, Doc. RNDr., PhD.	FCHPT	4 747	3 319
		1/0434/08	Mechanizmy sekrécie extracelulárnych proteáz vláknitej huby Trichoderma viride.	účelová	Šimkovič Martin, Ing., PhD.	FCHPT	2 642	1 743
		1/0036/08	POKROČILÉ METÓDY MODELOVANIA, RIADENIA A NÁVRHU SYSTÉMOV S ROZLOŽENÝMI PARAMETRAMI	účelová	Hulkó Gabriel, Prof. Ing., DrSc.	SjF	10 390	5 743

STU	077 12 02	1/0742/08	Návrh, príprava a charakterizácia veľmi rýchlych výkonových elektronických prvkov na báze submikrometrových polovodičových štruktúr podporená 2/3-D modelovaním a simuláciou	účelová	Donoval Daniel, prof. Ing., DrSc.	FEI	24 272	12 590
		1/0848/08	Konekcionistické výpočtové modely pre prostredie počítačového gridu.	účelová	Čerňanský Michal, Ing., PhD.	FIIT	2 191	0
		1/0396/08	Analýza a návrh aplikácie pokročilých prístupových sietí v infraštruktúre NGN využívajúcich pevné metalické prenosové médiá pre podporu multimediálnych služieb a vzájomného prepojenia rôznych technológií a sietí.	účelová	Róka Rastislav, doc. Ing., PhD.	STU	5 543	0
		1/0872/08	Syntéza Petriho sietí z nesequenčných scenárov	účelová	Juhás Gabriel, doc. RNDr., PhD.	FEI	5 753	0
		1/0822/08	Inteligentné vnorené systémy (IVS)	účelová	Kozák Štefan, Prof., Ing., PhD.	FEI	9 178	4 348
		1/0804/08	Štúdium koevolúcie medzi génmi a mémami metódami umelého života a teórie replikátorov	účelová	Kvasnička Vladimír, Prof. Ing., DrSc.	FIIT	9 706	8 650
		1/0807/08	Autoemisie z uhlíkových nanorúrok (CNT)	účelová	Janík Ján, Doc. Ing., CSc.	FEI	6 221	0
		1/0857/08	Výskum mechanizmov dopovania nanokryštalického diamantu	účelová	Redhammer Robert, doc. Ing., PhD	FEI	10 390	5 132
		1/0693/08	Nové architektúry neuročipov a ich využitie pre neuroprotézy	účelová	Žuračková Daniela, Prof. Ing., PhD.	STU	9 228	0
		1/0883/08	Inteligentná korekcia chýb pri prenose obrazovej informácie rádiovými kanálmi	účelová	Polec Jaroslav, doc. Ing., PhD.	FEI	3 585	498
		2/0107/08	Rastrovací kapacitný tranzientový mikroskop na analýzu defektov v polovodičoch na nanometrovej úrovni	účelová	Hribík Ján, Doc. Ing., PhD	FEI	1 279	0
		1/0518/08	ARCHITEKT EMIL BELLUŠ	účelová	Dulla Matúš, Prof. Ing. arch., DrSc.	FA	5 756	1 992
		1/0585/08	Hodnotenie vodných útvarov a optimalizácia vodohospodárskych opatrení v krajine	účelová	Macura Viliam, prof. Ing., PhD.	SvF	4 657	1 328
		1/0538/08	Monitorovanie pórovej štruktúry tehliarskeho črepu počas zmrazovania a rozmrazovania	účelová	Šveda Mikuláš, Prof., Ing., PhD.	SvF	2 025	0
		1/0730/08	Analýza energetických a environmentálnych opatrení pri prevádzke hygienických zariadení a vetracích systémov v nízkoenergetických budovách.	účelová	Peráčková Jana, Doc. Ing., PhD.	SvF	7 635	5 743
		1/0734/08	Stanovenie energetickej bilancie technických zariadení budov využívajúcich obnoviteľné zdroje energie pre energetický audit, certifikát a monitoring budov	účelová	Petráš Dušan, Prof. Ing., PhD.	SvF	10 390	5 743
		1/0599/08	Analýza vplyvu antropogénnych zásahov na stabilitu svahov na Slovensku	účelová	Baliak František, Prof. RNDr., PhD.	SvF	6 094	2 556
		1/0741/08	Historizmus - permanentný fenomén	účelová	Pohaničová Jana, doc. Ing. arch., PhD.	FA	2 466	1 308

STU	077 12 02	1/0567/08	Numerická analýza základových konštrukcií pri rôznych základových pomeroch	účelová	Jendželovský Norbert, Doc., Ing., PhD	SvF	1 524	1 042
		1/0707/08	Auditorský program – univerzálna prístupnosť hmotného životného prostredia	účelová	Samová Mária, Doc. Ing. arch., PhD.	FA	2 821	1 122
		1/0748/08	Okenné konštrukcie v nízkoenergetických a pasívnych domoch	účelová	Puškár Anton, Prof. Ing., PhD.	SvF	2 765	0
		1/0621/08	Štúdium vlastností mált na báze vápenných a vápenno-puzolánových spojív pre obnovu historických objektov	účelová	Pavlík Vladimír, doc. Ing., PhD.	SvF	2 244	0
		1/0651/08	Nelineárne metódy navrhovania betónových a spriahnutých konštrukcií	účelová	Fillo Ludovít, Prof. Ing., PhD.	STU	9 825	1 733
		1/0859/08	DEFINOVANIE A TRANSFORMÁCIA VPLYVU NOVÝCH TECHNOLOGICKÝCH SYSTÉMOV DO PRINCÍPOV NAVRHOVANIA OBYTNÝCH A OBČIANSKÝCH BUDOV	účelová	Budiaková Mária, Doc., Ing., PhD.	FA	2 091	0
		1/0813/08	Uplatnenie metódy facility managementu pri modelovaní nákladov údržby a opráv stavebného objektu	účelová	Somorová Viera, doc. Ing., PhD.	SvF	724	0
		1/0180/08	Faktory ovplyvňujúce vlastnosti povrchových vrstiev betónových prvkov z hľadiska podmienok zhotovenia a vplyvov prostredia	účelová	Hudoba Igor, Doc.Ing, PhD.	SvF	1 381	0
		1/0554/08	Využitie recyklovaného kameniva pri výrobe cementových kompozitov	účelová	Unčík Stanislav, doc.Ing., PhD.	SvF	1 633	0
		1/0854/08	Optimalizácia návrhu a obnovy inžinierskych sietí v urbanizovanom území, ich alternatívne využitie	účelová	Stanko Štefan, Ing., PhD.	SvF	15 060	8 630
		1/0847/08	UPLATNENIE STRATÉGIE SOLÁRNYCH MIEST V PODMIENKACH SLOVENSKA	účelová	Špaček Robert, Prof., Ing.arch., CSc.	STU	5 079	1 733
		1/0856/08	Metodika výskumu, hodnotenie a zásady prezentácie kultúrno-historických hodnôt nekropolnej architektúry v Banskej Štiavnici ako súčasti Svetového kultúrneho dedičstva.	účelová	Lalková Jara, Doc. Ing. arch., PhD.	FA	2 582	0
		1/0573/08	Analýza nosných konštrukcií vystavených mimoriadnym dynamickým zaťaženiam	účelová	Sokol Milan, doc. Ing., PhD.	SvF	6 795	1 992
		1/0578/08	Interakcia nespojite nehomogénneho podlažia so stavebnou konštrukciou	účelová	Kuzma Jozef, Doc., Ing., CSc.	SvF	5 862	3 535
		1/0793/08	Drevené dvere a brány v dejinách architektúry na Slovensku.	účelová	Kvasnicová Magdalena, PhDr., PhD.	FA	2 124	0
		1/0666/08	Stabilita a dynamika heterogénnych konštrukcií s imperfekciami	účelová	Ravinger Ján, Prof. Ing., DrSc	SvF	10 576	4 309
		1/0849/08	Spoľahlivosť oceľobetónových konštrukcií za uvaženia interakcie s podlažím, extrémneho namáhania a degradácie vlastností materiálov. Bezpečnosť a spoľahlivosť jadrových elektrární.	účelová	Králik Juraj, Doc.Ing., PhD.	SvF	3 751	0

STU	077 12 02	2/0101/08	URČENIE ZÁVISLOSTÍ DISPERZNÝCH JAVOV OD HLAVNÝCH HYDRAULICKÝCH PARAMETROV TOKOV	účelová	Sokáč Marek, Ing., PhD.	SvF	617	0
		2/0146/08	Úloha vody v poréznych štruktúrach	účelová	Dieška Peter, doc. Ing., CSc	FEI	363	0
		1/0060/08	Numerická simulácia a experimentálna verifikácia tváriteľnosti laserovo zváraných prístrihov pre automobilový priemysel	účelová	Bílik Jozef, doc. Ing., PhD.	MtF	1 261	0
		1/0148/08	Analýza nástrojových materiálov produkovaných progresívnymi postupmi práškovej metalurgie	účelová	Moravčík Roman, Ing., PhD.	MtF	1 892	0
		1/0265/08	Progresívna metodika testovania vybraných technologických parametrov výrobných strojov	účelová	Kureková Eva, Doc., Ing., PhD.	SjF	4 813	0
		1/0535/08	Elektrolytické vylučovanie kovov pulzným prúdom.	účelová	Fellner Pavel, Prof. Ing., DrSc.	FCHPT	11 946	0
		1/0090/08	Optimalizované systémy a procesy výkonového ultrazvuku	účelová	Pecháček František, Ing., PhD.	MtF	1 527	0
		1/0359/08	Synergický vplyv gradientu rýchlostí prúdenia tuhnucej taveniny a vysokých rýchlostí jej ochladzovania v procese liatia s kryštalizáciou pod tlakom zliatin NeFe kovov pre automobilový priemysel (AP).	účelová	Stanček Ladislav, Doc., Ing., CSc.	SjF	1 706	0
		1/0170/08	Návrh alternatívneho postupu určovania veľkosti výrobných dávky v pružných výrobných systémoch pomocou simulačnej optimalizácie	účelová	Važan Pavel, Doc., Ing., PhD.	MtF	538	0
		1/0405/08	Tvárenie plechov z vysokopevných ocelí	účelová	Kostka Peter, doc. Ing., PhD.	SjF	5 367	3 319
		1/0130/08	Skúmanie vplyvu CAM stratégií na dosahovanú presnosť rozmerov a drsnosť obrobených plôch v podmienkach univerzitného Hi-tech laboratória.	účelová	Pokorný Peter, Ing., PhD.	MtF	4 415	0
		1/0368/08	Využitie umelej inteligencie v riadení pružných výrobných systémov	účelová	Schreiber Peter, Doc. Ing., CSc.	MtF	627	0
		1/0065/08	Štúdium technológií spájania nových typov kovových a nekovových materiálov pre aplikácie v automobilovom priemysle.	účelová	Sejč Pavol, Doc., Ing., CSc.	SjF	1 660	0
		1/0066/08	Štúdium vlastností nekovových materiálov pre automobilový priemysel	účelová	Gondár Ernest, doc. Ing., PhD.	SjF	2 357	0
		1/0381/08	Výskum vplyvu fyzikálno-metalurgických aspektov vysokoteplotného spájkovania na štruktúru spojov kovových a keramických materiálov	účelová	Koleňák Roman, doc. Ing., PhD.	MtF	3 618	0
		1/0126/08	Zvyšovanie mikroštruktúrnej stability a korózných vlastností nehrdzavejúcich ocelí riadenou precipitáciou sekundárnych fáz.	účelová	Dománková Mária, Ing., PhD.	MtF	1 792	0

STU	077 12 02	1/0721/08	Kvantifikovanie chladiacich vlastnosti ochladzovacích prostredí v oblasti tepelného spracovania s podporou počítačového modelovania dominantne termálnych technologických procesov	účelová	Taraba Bohumil, Doc. Ing., CSc.	MtF	1 009	2 290
		1/0191/08	Optimalizácia hydrostatických pohonov mobilných pracovných strojov z hľadiska ich minimálnej hmotnosti a minimálnej energetickej náročnosti prenosu výkonu pri splnení kinematických a silových požiadavok.	účelová	Krchnár Jozef, Doc. Ing., CSc.	STU	813	2 290
		1/0173/08	Fyzikálne vlastnosti optických kryštálov a skiel halogenidov, chalkogenidov a oxidov ťažkých kovov	účelová	Trnovcová Viera, Ing, CSc	MtF	4 780	0
		1/0798/08	Vývoj a využitie malého hydroenergetického zdroja v kombinácii so solárnymi zariadeniami pre strojárenské technológie.	účelová	Gerulová Kristína, Ing., PhD.	MtF	5 776	0
		1/0354/08	Technologické a ekologické aspekty elektrolyticko-plazmového procesu pri leštení antikoročných ocelí	účelová	Podhorský Štefan, Ing., PhD.	MtF	4 680	2 111
		1/0100/08	Diagnostika stupňa únavového poškodenia cyklicky namáhaných ocelí meraním mikrotvrdosti konštitutívnych fáz.	účelová	Chmelko Vladimír, Ing., PhD.	STU	996	0
		1/0176/08	Metodika cielenej identifikácie dynamických vlastností vozidla na priradenie vhodnej štruktúry virtuálneho modelu a jeho optimalizáciu z pohľadu jazdného komfortu a jazdnej bezpečnosti.	účelová	Palčák František, doc.Ing., PhD.	SjF	1 759	0
		1/0282/08	Generovanie 3D modelu rekonštrukciou z ortogonálnych pohľadov technického výkresu súčiastky pre použitie v CAD systéme a vizualizáciu	účelová	Vaský Jozef, doc. Ing., CSc.	MtF	398	0
		1/0837/08	Návrh a optimalizácia inovatívnych technológií tvárenia a tepelného spracovania s podporou FEM simulácie	účelová	Behúlová Mária, RNDr., CSc.	MtF	2 257	0
		1/0832/08	Tepelno-mechanické analýzy zvaracieho procesu s využitím experimentu a modelovania pomocou metódy konečných prvkov.	účelová	Kraváriková Helena, Ing, PhD	MtF	1 527	0
		1/0786/08	Vývoj nových kmeňov mikroorganizmov a fermentačných systémov pre efektívnu produkciu bio-etanolu a fermentovaných nápojov špecifických vlastností	účelová	Šmogrovičová Daniela, Doc. Ing., PhD.	FCHPT	8 245	8 650
		1/0570/08	Predĺženie trvanlivosti a zvýšenie nutričnej hodnoty pekárenských výrobkov	účelová	Kohajdová Zlatica, Ing., PhD.	FCHPT	4 236	0
		1/0488/08	Environmentálne dopady hasiacich pien pri hasení požiarov v prírode	účelová	Tureková Ivana, Doc. Ing., PhD.	MtF	1 218	1 992
		1/0747/08	Biotechnologické zhodnotenie domácich obnoviteľných zdrojov na biologicky aktívne produkty využiteľných v potravinárstve, farmácii a veterinárnej praxi.	účelová	Čertík Milan, Doc. Ing., PhD.	FCHPT	13 503	8 650
		1/0845/08	Analýza zdraviu prospešných látok cereálií a ich využitie v pekárskych výrobkoch s preventívno-lekáorskými vlastnosťami	účelová	Hybenová Eva, Ing., PhD.	STU	5 228	0

STU	077 12 02	1/0438/08	In vitro hodnotenie prestupu kožou a účinnosti antioxidačných a UV fotoprotektívnych látok	účelová	Hojerová Jarmila, Doc. Ing., PhD.	FCHPT	4 647	0
		1/0589/08	Polymorfizmus génov pre vybrané subjednotky proteínkinázy závislej na 5'-AMP (AMPK) a jej vzťah ku obezite a pohybovej výkonnosti	účelová	Lakatoš Boris, Ing., PhD.	FCHPT	3 485	0
		2/0093/08	Následky akútnej ischémie mozgu v závislosti od veku zvierat a ich ovplyvnenie pyridindolmi a inými antioxidantami	účelová	Liptaj Tibor, Doc., Ing., CSc.	FCHPT	2 368	0
		2/0066/08	Antioxidačná génová terapia in vivo pri liečbe hypertenzie	účelová	Paulíková Helena, RNDr., CSc.	FCHPT	1 461	0
		2/0172/08	Vývoj a rola endogénnych rozvojových potenciálov v malých vidieckych obciach	účelová	Sopirova Alžbeta, Ing. arch., CSc.	FA	1 017	0
		1/0185/08	Optimalizácia pohybových programov ako predpoklad zlepšovania zdravia a zvyšovania telesnej zdatnosti a športovej výkonnosti	účelová	Merica Marián, Doc. PaedDr., PhD.	MtF	2 085	0
		1/0106/08	Odhýlky držania tela študentov v závislosti od profesijných, motorických a psychických faktorov.	účelová	Cepková Alena, Mgr., PhD.	SjF	2 025	0
		1/0450/08	Transfer technológií z univerzity do praxe. (Komericializácia a podpora inovatívnych vedeckých riešení prostredníctvom spin-off spoločností)	účelová	Zúbková Mária, Doc. Ing., PhD.	STU	631	0
		1/0553/08	Ekonomické a manažérske aspekty riadenia ľudských zdrojov v podnikateľských subjektoch v nadväznosti na profil absolventov bakalárskeho a inžinierskeho štúdia s technickým a technicko-ekonomickým zameraním.	účelová	Herzka Pavel, Doc. Ing., PhD.	FCHPT	531	0
		1/0156/08	Kľúčové manažérske kompetencie v rámci špecifických funkčných oblastí manažmentu a vhodné spôsoby ich rozvoja	účelová	Holková Andrea, doc. Ing., PhD.	MtF	1 759	0
		1/0229/08	Perspektívy rozvoja manažérstva kvality v súvislosti s požiadavkami trhu Slovenskej republiky	účelová	Paulová Iveta, Doc. Ing., PhD.	MtF	1 995	0
		1/0683/08	Vplyv globalizácie na manažment a marketing stavebných firiem na Slovensku.	účelová	Jankovichová Eva, Ing., PhD.	STU	465	0
		1/0877/08	Zvyšovanie konkurenčnej schopnosti v podmienkach obmedzenej racionality a nedokonalých informácií.	účelová	Andrášik Ladislav, Prof. Ing., DrSc.	Ústav manažmentu STU	1 955	0
		1/0113/08	Rozvoj moderných metód a technológií na racionálnu spotrebu energie zariadeniami čerpacej techniky	účelová	Varchola Michal, Prof. Ing., CSc.	SjF	1 172	1 308
		2/0006/10	Stavba a riadenie mikro-elektro-mechanických prvkov a zariadení.	účelová	Hartánský René, Ing., PhD.	FEI	1 640	0
077 12 05		3/6269/08	Historické cintoríny v kontexte kultúrneho dedičstva, ich ochrana a rehabilitácia na príklade cintoríny "Zvonový vršok" v Banskej Štiavnici	účelová	Lalková Jarmila doc. Ing. arch. PhD.		7 548	0
		119-005TVU-4/2010	Rozvoj digitálnej gramotnosti v základnej a strednej škole	účelová	Polec Jaroslav prof. Ing. PhD.		2 337	0

STU	077 12 05	031-035STU-4/2010	Modely projektového vyučovania na SOŠ	účelová	Tináková Katarína Ing. PhD.		10 809	839
		144-039STU-4/2010	Tvorba učebných materiálov stredoškolského predmetu "Zabezpečovacia technika" s využitím interaktivity MM výučbového softvéru a e-learningu.	účelová	Rybanský Rudolf doc. Ing. CSc.		1 827	0
		006-005TUKE-4/2010	Nové technológie vo výučbe predmetov z oblasti riadenia elektrotechnických a mechatronických systémov.	účelová	Belai Igor Ing. PhD.		732	0
		028-025STU-4/2010	Podpora vzdelávania využitím sociálnych vzťahov a inteligentného odporúčania	účelová	Bieliková Mária prof. Ing. PhD.		13 429	7 052
		197-034STU-4/2010	Komplexná počítačová podpora výučby súradnicovej metrológie pre školu a prax.	účelová	Palenčár Rudolf prof. Ing. PhD.		5 127	1 210
		232-043STU-4/2010	Návrh e-learningového virtuálneho prostredia pre distribuované výrobné systémy	účelová	Valčuha Štefan prof. Ing. PhD.		7 652	2 996
		244-022STU-4/2010	Podpora procesu výučby paralelného a distribuovaného spracovania údajov	účelová	Čerňanský Michal Ing. PhD.		9 023	5 531
		327-010STU-4/2010	Podpora nových kompetencií pre uplatňovanie IT v materiálovom výskume a vzdelávaní	účelová	Kubliha Marian Doc., Ing. PhD.		2 575	0
		345-032STU-4/2010	Podpora zamedzenia plagiátorstva vo vzdelávaní a e-vzdelávaní informatikov	účelová	Chudá Daniela Mgr. PhD.		5 456	0
		015-002TUZVO-4/2010	Materiály v ochrane pred požiarimi - vysokoškolská učebnica a moderné učebné pomôcky v odbore Ochrana osôb a majetku a v príbuzných odboroch	účelová	Balog Karol Prof. Ing. PhD.		1 539	0
		344-007STU-4/2010	Integrácia nových trendov v hnedých zónach urbanizovaného prostredia do podzemného staviteľstva	účelová	Turček Peter Prof. Ing. PhD.		2 036	0
		349-033STU-4/2010	Syntéza poznatkov o základných vlastnostiach partikulárnych látok a metódy ich merania	účelová	Gužela Štefan Ing. PhD.		2 808	3 369
		014-013STU-4/2010	Chemický priemysel v zrkadle dejín Slovenska	účelová	Milata Viktor Doc. Ing. CSc.		2 863	883
		3/6026/08	Inovácia študijného programu Učiteľstvo technických profesijných predmetov na MTF STU	účelová	Hrmo Roman doc., Ing. PhD.		4 721	0

STU	077 12 05	3/6285/08	Vzdelávanie stredoškolských učiteľov chémie a biológie zamerané na osvojenie si nových poznatkov z oblasti prírodných vied, chemických a potravinárskych technológií a ekológie a na výučbu prírodovedných predmetov na stredných školách	účelová	Kovařík Pavel Doc., Ing. PhD		5 882	0
		3/6370/08	Inovatívne postupy výučby výrobných technológií a materiálov na báze elektronického vzdelávania	účelová	Šugár Peter doc. Ing. CSc.		823	0
		3/6371/08	Kombinovaná výučba v nanotechnologických a materiálových vedách	účelová	Ballo Peter prof. Ing. PhD.		914	0
		3/7131/09	Budovanie laboratória programového riadenia výrobných systémov	účelová	Košťál Peter Doc., Ing. PhD.		9 561	3 716
		3/7216/09	Virtuálne laboratórium pre podporu výučby technológií spracovania a energetického využívania obnoviteľných energonosičov	účelová	Šooš Lubomír prof. Ing. PhD.		5 991	0
		3/7222/09	Multimediálna učebnica "Lignocelulózové materiály, časť 1 - Výroba a spracovanie buničín"	účelová	VRŠKA Milan doc., Ing. PhD.		4 317	1 166
		3/7241/09	Skvalitnenie procesu prípravy študentov na pracovné pozície s vplyvom na zvýšenie bezpečnosti prevádzky a vyradovania jadrových elektrární	účelová	Hinca Róbert Ing. PhD.		4 244	10 727
		3/7245/09	Budovanie virtuálnych a vzdialených experimentov pre sieť on-line laboratórií	účelová	Huba Mikuláš Prof. Ing. PhD.		9 979	6 487
		3/7248/09	Začlenenie laboratória OZE do vzdelávacieho procesu formou multimediálneho interaktívneho webového rozhrania	účelová	Janiček František prof. Ing. PhD.		8 642	15 512
		3/6150/08	Nová rola vysokoškolského učiteľa-kouča/ mentora v príprave absolventov a doktorandov technických vysokých škôl ako dôsledok trendu individualizácie a jedinečnosti pracovnej sily na trhu práce	účelová	Kalinová Gabriela Ing. PhD.		4 426	0
		3/6216/08	Zavedenie predmetu "Vedenie k podnikavosti" do študijného programu Učiteľstvo technických profesijných predmetov II. stupeň na MTF STU v Trnave	účelová	Krpálková Krelková Katarína Ing. PhD.		3 961	560
		3/6431/08	Stanovenie charakteristík kvantifikácie emisií a indikátorov kvality ovzdušia v podmienkach európskej legislatívy.	účelová	Peciar Marián prof. Ing. PhD.		1 324	0
		3/7285/09	Integrácia obsahu a tvorba vysokoškolskej učebnice „Špecializované robotické systémy“	účelová	Božek Pavol Doc., Ing. CSc.		2 950	0
		3/7307/09	Návrh metodiky využívania nástrojov 3D modelovania a virtuálnej reality v podmienkach výučby v špeciálnych laboratóriách	účelová	Tolnay Marián doc. Ing. PhD.		8 226	0
		3/7411/09	Návrh a príprava nového študijného predmetu "Obvody a systémy presného času a frekvencie" a inovácia predmetu "Rádionavigačné systémy"	účelová	Štofanič Vladimír Ing. PhD.		15 067	6 567

STU	077 12 05	3/7413/09	Podpora výchovy technickej inteligencie a formovanie manažérskych návykov a podnikateľských zručností poslucháčov FEI a FIIT STU	účelová	Žiška Milan Doc.,Ing. PhD.		11 493	2 504
		3/7452/09	Odkanalizovanie urbanizovaných území	účelová	Rusnák Dušan doc., ing. PhD.		26 556	9 136
		3/6253/08	Najväčší z veľkých	účelová	Petráš Milan Ing. PhD.		3 258	0
		Celkový súčet					1 853 665	7 446 199