

VEDECKOVÝSKUMNÁ ČINNOSŤ

V roku 2010 sa na úseku vedeckovýskumnej činnosti zabezpečovali nasledujúce úlohy súvisiace s riešením vedeckovýskumných projektov a ich hodnotením:

1. V januári a júli 2010 sa vypracovali záverečné správy 7 projektov APVV (z toho bol 1 projekt z programu LPP), ktoré sa riešili v rokoch 2007-2009, resp. po predĺžení do konca júna 2010 a tiež záverečné správy 9 projektov medzinárodnej spolupráce (1 projekt 6. RP, 1 COST, 1 EUREKA a 6 bilaterálnych projektov), ktorých riešenie skončilo v decembri 2009. Záverečné správy projektu 6. RP, EUREKA a 1 projektu KEGA boli predmetom záverečných oponentúr (EUREKA vo februári 2010, 6. RP v apríli 2010 a KEGA v októbri 2010).
2. V januári 2010 sa vypracovali ročné správy 23 projektov APVV (z toho 8 z programu LPP a 1 z programu VVCE) a 7 projektov medzinárodnej bilaterálnej spolupráce za rok 2009 a v septembri 2010 ročné správy 2 projektov KEGA za rok 2010, ktorých riešenie pokračuje v roku 2011. V marci 2010 sa uskutočnila priebežná oponentúra projektu ŠPVV „Dobudovanie špičkového laboratória NMR“. V rámci 70 riešených projektov VEGA sa upresňovali riešiteľské kapacity na rok 2011 a spracovali sa finančné správy za rok 2010 (stav k 31. 10. 2010)
3. V priebehu roku 2010 sa vypracovali návrhy 70 vedecko-výskumných projektov so začiatkom riešenia v roku 2011, z ktorých 38 sa spolu so žiadosťou o finančný grant predložilo do 6 komisií VEGA a 4 do 3 komisií KEGA (v apríli 2010), v rámci verejnej a ďalších 4 výziev APVV žiadali riešitelia finančnú podporu pre 28 projektov, a to v rámci verejnej výzvy 2010 pre 19 projektov (v júli 2010) a v rámci medzinárodnej bilaterálnej spolupráce pre 9 projektov (Slovensko-Rakúsko – 4, Slovensko-Slovinsko – 3, Slovensko-Rumunsko – 1 a Slovensko-Maďarsko – 1) (v júni – auguste 2010). Okrem toho v januári 2010 boli zahraničnými partnermi so spoluúčasťou riešiteľov z FCHPT podané návrhy 3 projektov 7. rámcového programu a 1 projektu z programu NATO. Z podaných návrhov VEGA odporučila 33 projektov na grantové financovanie (5 návrhov bolo neúspešných). Z navrhovaných 22 projektov vo verejnej výzve APVV boli 4 projekty vyradené pre formálne nedostatky a zo zvyšných 18 projektov bolo 5 schválených a 13 neschválených na financovanie. Zo 4 projektov v tejto výzve APVV, kde FCHPT vystupuje ako spoluriešiteľská organizácia, boli schválené 2 projekty. Z navrhovaných medzinárodných bilaterálnych projektov bolo z dôvodu nedostatku finančných prostriedkov pri veľkej konkurencii projektov, resp. z dôvodu nepredloženia návrhu zahraničným partnerom zamietnutých 5 návrhov na spoluprácu s pracoviskami v Rakúsku (2), Slovinsku (2) a Maďarsku (1).

4. V marci 2010 sa vypracovali podklady pre štatistické spracovanie personálneho a finančného zabezpečenia výskumných projektov v roku 2009 podľa pokynov Štatistického úradu SR a v júni 2010 podklady o vedecko-výskumnom potenciáli fakulty v roku 2009 podľa pokynov MŠVVaŠ SR.

V roku 2010 sa na FCHPT STU riešilo, resp. v priebehu roka začalo riešiť celkom 134 projektov, z toho bolo:

- **70 projektov VEGA** s grantovou preferenciou (17 so začiatkom riešenia v r. 2010), z toho 6 projektov sa riešilo zmiešanými kolektívmi SAV a FCHPT, v 2 prípadoch bolo hlavné riešiteľské pracovisko na FCHPT a v 4 na SAV,
- **39 domácich projektov financovaných APVV**, z toho FCHPT bola hlavným riešiteľským pracoviskom 26 projektov (17 APVV, 1 VVCE, 8 LPP) a na riešení 13 projektov sa zúčastňovala ako spoluriešiteľská organizácia (5 APVV, 1 VVCE, 7 VMSP),
- **1 projekt štátneho programu výskumu a vývoja**, ktorého hlavným riešiteľským pracoviskom bola FCHPT (riešenie pokračovalo z minulých rokov),
- **1 projekt** financovaný Recyklačným fondom,
- **10 medzinárodných výskumných projektov** (1 so začiatkom riešenia v r. 2010), z toho 1 projekt 7. RP, ďalšie 2 projekty sa riešili v rámci programov COST (1) a NATO (1), 7 projektov sa riešilo v rámci dvojstrannej spolupráce s partnerskými pracoviskami v Maďarsku (2), v Bulharsku (1), v Rakúsku (3) a na Ukrajine (1),
- **2 medzinárodné vzdelávacie projekty** (1 so začiatkom riešenia v roku 2010),
- **4 pedagogické projekty KEGA** (1 so začiatkom riešenia v roku 2010), z toho v 1 FCHPT vystupovala ako spoluriešiteľ,
- **3 projekty**, na ktoré bol poskytnutý nenávratný finančný príspevok z **Finančného mechanizmu EHP (FM EHP), Nórskeho finančného mechanizmu (NFM) a štátneho rozpočtu SR**,
- **4 projekty Európskeho fondu regionálneho rozvoja (ERDF)** so začiatkom riešenia v roku 2010, na riešení ktorých sa FCHPT zúčastňuje ako spoluriešiteľ.

Z uvedeného počtu sa v roku 2010 ukončilo riešenie 38 projektov VEGA, 12 projektov APVV (z toho 5 projektov riešených v kooperácii), 10 medzinárodných projektov (1 projekt 6. RP, 1 z programu COST, 1 z programu NATO, 6 projektov bilaterálnej spolupráce, 1 vzdelávací projekt) a 1 projektu KEGA.

VEGA v 1. polroku 2010 vyhodnotila výsledky riešenia 11 projektov ukončených v roku 2009 a pre 10 vydala certifikát o úspešnom ukončení riešenia, u 5 z nich konštatovala dosiahnutie vynikajúcich výsledkov. Na 1 ukončený projekt nebol vydaný certifikát.

Celkové pridelené grantové prostriedky na domáce projekty VEGA predstavovali v roku 2010 sumu 778 072 € – 534 646 € na bežné výdavky (BV) (z toho 2 184 € boli prostriedky pre spoluriešiteľov v rámci 2 spoločných grantov) a 243 426 € na kapitálové výdavky (KV) (z toho pre spoluriešiteľa pripadlo 1 700 €).

Agentúra na podporu vedy a techniky pridela v roku 2010 na 26 projektov riešených na FCHPT ako hlavnom riešiteľskom pracovisku finančné prostriedky v celkovej sume 1 067 501,68 €, z toho na kooperáciu pripadlo 323 542,25 € BV a na fakulte zostalo k dispozícii riešiteľom 743 959,43 €, z toho na bežné výdavky 741 171,14 € a na kapitálové výdavky 2 788,29 €.

Na riešenie 1 úlohy štátneho programu výskumu a vývoja, kde je fakulta hlavným riešiteľským pracoviskom, bolo v roku 2010 pridelených 464 715 €, z toho 331 939 € na bežné výdavky a 132 776 € na kapitálové výdavky. Po vyčlenení finančných prostriedkov pre spoluriešiteľské organizácie v sume 201 913 € na BV zostalo na fakulte 262 802 € (na bežné výdavky 130 026 € a na kapitálové 132 776 €).

V rámci kooperácie pracovísk FCHPT na riešení 13 úloh podporovaných APVV, ktorých hlavným riešiteľským pracoviskom je iná organizácia, boli na účet fakulty poukázané finančné prostriedky v sume 180 308,72 € na bežné výdavky. Projekt finančne zabezpečovaný Recyklačným fondom bol v roku 2010 dofinancovaný sumou vo výške 4 919,34 €.

Z inštitucionálnych prostriedkov boli v roku 2010 na vecné zabezpečenie vedecko-výskumných projektov vyčlenené finančné prostriedky len na bežné výdavky v celkovej sume 126 566 €.

V roku 2010 pracovníci FCHPT riešili, resp. participovali na riešení 4 pedagogických projektov KEGA financovaných MŠVVaŠ SR v celkovej výške 17 874 € na bežné výdavky.

Na fakulte sa v roku 2010 riešili 3 projekty, na ktoré bol v uvedenom roku poskytnutý nenávratný finančný príspevok vo výške 187 710,51 €. Pridelené financie sú z fondu Finančného mechanizmu EHP (88 276,94 €), Nórskeho finančného mechanizmu (71 276,94 €) a zo štátneho rozpočtu SR (28 156,63 €).

Od roku 2010 sa fakulta ako spoluriešiteľ zúčastňuje na riešení 4 projektov Európskeho fondu regionálneho rozvoja (ERDF) financovaných MŠVVaŠ SR prostredníctvom Agentúry MŠVVaŠ SR pre štrukturálne fondy EÚ. V roku 2010 na účet fakulty boli poukázané prostriedky na financovanie nákladov riešenia len jedného projektu ERDF, a to v sume 50 548,52 €.

Na riešenie projektov medzinárodnej vedecko-technickej spolupráce boli v roku 2010 na účet fakulty poukázané finančné prostriedky zo zahraničných zdrojov v sume 209 616,00 € (projekt 7. RP) a z domácich zdrojov (APVV) 14 165,53 € (mobility v rámci bilaterálnej spolupráce) na bežné výdavky. Okrem toho, na realizáciu projektu slovenskej rozvojovej pomoci, ktorý sa začal riešiť v januári 2010, poukázala Slovenská agentúra pre medzinárodnú rozvojovú spoluprácu v priebehu roku 2010 na účet fakulty finančné prostriedky vo výške 48 455,24 €.

Nasledujúce tabuľky vyjadrujú grantovú úspešnosť ústavov FCHPT a ich oddelení v roku 2010 v medzinárodných a domácich projektoch. Údaje (BV+KV) sú v €.

Medzinárodné projekty:

Ústav/Oddelenie	Zahr. zdr.	Dom. zdr.	Spolu
ÚPM	209 616,00	0	209 616,00
Drevo, celulóza, papier	209 616,00	0	209 616,00
ÚCHEI	0	50 924,87	50 924,87
Chem. a biochem. inžinierstvo	0	50 924,87	50 924,87
ÚFCHCHF	0	5 974,89	5 974,89
Fyzikálna chémia	0	3 983,26	3 983,26
Chemická fyzika	0	1 991,63	1 991,63
ÚAHTM	0	4 313,72	4 313,72
Anorganická technológia	0	2 820,00	2 820,00
Anorganická chémia	0	1 493,72	1 493,72
ÚIAM	0	1 407,29	1 407,29
Informatiz. a riadenie procesov	0	1 407,29	1 407,29
SPOLU	209 616,00	62 620,77	272 236,77

Domáce projekty:

Ústav/Oddelenie	VEGA	APVV	ŠPVV	NFM	ERDF	KEGA	Iné	Spolu
ÚACH	137 983,00	85 972,25	262 802,00	20 000,00	0	0	0	506 757,25
NMR a HS	16 259,00	0	262 802,00	0	0	0	0	279 061,00
Analytická chémia	121 724,00	85 972,25	0	20 000,00	0	0	0	227 696,25
ÚCHEI	54 289,00	206156,95	0	67 519,50	0	0	0	327 965,45
Chem. a biochem. inžin.	39 269,00	137 285,87	0	0	0	0	0	176 554,87
Environmentálne inžin.	15 020,00	68 871,08	0	67 519,50	0	0	0	151 410,58
ÚOCHKP	117 117,00	199 684,89	0	0	0	3 746,00	0	320 547,89
Organická chémia	104 912,00	123 969,56	0	0	0	3 746,00	0	232 627,56
Organická technológia	4 581,00	75 715,33	0	0	0	0	0	80 296,33
Ropa a petrochémia	7 624,00	0	0	0	0	0	0	7 624,00
ÚFCHCHF	118 274,00	97 978,26	0	0	0	5 882,00	4 919,34	227 053,60
Fyzikálna chémia	108 048,00	83 748,26	0	0	0	5 882,00	4 919,34	202 597,60
Chemická fyzika	10 226,00	14 230,00	0	0	0	0	0	24 456,00
ÚBP	94 775,00	98 891,43	0	0	0	0	0	193 666,43
Biochemická technol.	55 497,00	85 613,86	0	0	0	0	0	141 110,86
Potravinárska technol.	39 278,00	13 277,57	0	0	0	0	0	52 555,57
ÚBVOZ	66 486,00	62 832,81	0	0	50 548,52	0	0	179 867,33
Biochémia a mikrobiol.	46 107,00	57 823,81	0	0	0	0	0	103 930,81
Výživa a hodn.potrav.	20 379,00	5 009,00	0	0	50 548,52	0	0	75 936,52
ÚAČTM	95 442,00	80 959,49	0	0	0	0	0	176 401,49
Anorganická chémia	46 410,00	39 467,57	0	0	0	0	0	85 877,57
Anorgan. technológia	20 365,00	41 491,92	0	0	0	0	0	61 856,92
Keramika, sklo, cement	28 667,00	0	0	0	0	0	0	28 667,00
ÚPM	44 166,00	21 122,20	0	100 191,01	0	5 483,00	0	170 962,21
Plasty a kaučuk	4 050,00	0	0	100 191,01	0	0	0	104 241,01
Vlákná a textil	8 321,00	21 122,20	0	0	0	0	0	29 443,20
Drevo, celulóza, papier	13 526,00	0	0	0	0	5 483,00	0	19 009,00
Polygr. a aplik. fotoch.	18 269,00	0	0	0	0	0	0	18 269,00
ÚIAM	45 656,00	70 669,86	0	0	0	2 763,00	0	119 088,86
Inform.a riad.procesov	37 874,00	70 669,86	0	0	0	2 763,00	0	111 306,86
Matematika	7 782,00	0	0	0	0	0	0	7 782,00
S P O L U :	774 188,00	924 268,14	262 802,00	187 710,51	50 548,52	17 874,00	4 919,34	2 222 310,51

Hodnotenie vedecko-výskumnej činnosti

Pravidlá hodnotenia VVČ schválené vedením FCHPT a prerokované na VR FCHPT sú:

1. Hodnotia sa publikačné výstupy pracovník (váha 50%). Z uvedeného podielu je: 30% za celkovú publikačnú aktivitu (celkový počet publikácií pracovníka) a 70% za započítané body za publikácie podľa nasledovnej tabuľky:

Započítaná publikácia	body	kód ¹
Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách	10	AAA
Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách	7	AAB
Štúdie v časopisoch a zborníkoch charakteru vedeckej monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách	8	ABA
Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách	6	ABC
Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v domácich vydavateľstvách	4	ABD
Započítaná publikácia	body	kód ¹
Vysokoškolské učebnice vydané v zahraničných vydavateľstvách	10	ACB
Kapitoly vo vysokoškolských učebniciach vydané v domácich vydavateľstvách	4	ACD
Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch	4	ADC
Vedecké práce vydané v domácich karentovaných časopisoch	3	ADD
Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	3	AEC
Publikované pozvané príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	6	AFA
Autorské osvedčenia a patenty	8	AGJ

2. Hodnotia sa získané finančné prostriedky očistené od kooperácií (váha 30%)
3. Hodnotia sa citácie na vedecké a odborné práce (20%)

¹ Kód podľa Smernice č.13 MŠ SR o registrácii publikačnej činnosti

Hodnotenie vedecko-výskumnej výkonnosti oddelení

Oddelenie	% z vedecko-výskumnej aktivity FCHPT			
	publikácie	citácie	granty	celkove
anorganickej chémie	10,4	12,7	4,0	8,97
fyzikálnej chémie	10,3	22,1	6,9	11,60
analytickej chémie	8,9	9,6	8,6	8,96
chemického a biochemického inžinierstva	8,5	9,2	9,4	8,89
biochemickej technológie	7,0	3,2	4,9	5,58
organickej chémie	4,7	6,2	9,4	6,39
environmentálneho inžinierstva	6,0	2,6	5,0	5,05
biochémie a mikrobiológie	0,9	5,4	3,5	2,57
potravinárskej technológie	3,5	2,0	2,5	2,88
anorganickej technológie	2,2	2,7	5,2	3,21
centrálnych laboratórií	0,1	2,1	16,0	5,25
výživy a hodnotenia potravín	3,5	3,0	0,8	2,62
polygrafie a aplikovanej fotochémie	0,7	1,1	0,6	0,74
informatizácie a riadenia procesov	3,4	4,3	3,7	3,67
chemickej fyziky	16,0	2,5	0,9	8,76
chemickej technológie dreva	3,2	1,0	7,6	4,09
keramiky skla a cementu	1,5	0,7	1,0	1,16
plastov a kaučuku	2,0	2,8	2,6	2,33
organickej technológie	1,1	2,3	6,1	2,84
technológie ropy a petrochémie	2,6	1,3	0,3	1,62
matematiky	2,3	2,0	0,3	1,62
vlákien a textilu	1,1	1,0	1,0	1,06
telesnej výchovy	0,2	0,2	0,0	0,14

Hodnotenie vedecko-výskumnej výkonnosti ústavov

Ústav	% z celkových výkonov	Počet TP*	% z celkových výkonov po prepočte na 1TP*	Trend 09-10
anorganickej chémie, technológie a materiálov	13,3	31,4	9,9	↑
fyzikálnej chémie a chemickej fyziky	20,4	24,4	19,3	↑
analytickej chémie	14,2	20,1	16,4	↑
chemického a environmentálneho inžinierstva	13,9	23,5	13,7	↓
biotechnológie a potravinárstva	8,5	18,6	10,6	↑
organickej chémie, katalýzy a petrochémie	10,9	27,7	9,1	↑
polymérnych materiálov	8,2	24,6	7,7	↓
biochémie, výživy a ochrany zdravia	5,2	17,1	7,0	↓
informatizácie a matematiky	5,3	21,4	5,7	↓
Oddelenie TV	0,1	5,8	0,5	↓

*TP – tvoriví pracovníci (zamestnanci s vysokoškolským vzdelaním)

Prehľad projektov riešených v roku 2010

Projekty VEGA

1. Doc. Ing. Michal Šabo, PhD. (2008-2010) Viachodnotové logiky v rozhodovacích procesoch.
2. Doc. Ing. Pavol Fedorko, PhD. (2008-2010) Transportné vlastnosti vodivých polymérov a sietí z uhlíkových nanotrubic.
3. Prof. Ing. Pavel Fellner, DrSc. (2008-2010) Elektrolytické vylučovanie kovov pulzným prúdom.
4. Doc. Ing. Jarmila Hojerová, PhD. (2008-2010) In vitro hodnotenie prestupu kožou a účinnosti antioxidantov a UV fotoprotektívnych látok.
5. Ing. Boris Lakatoš, PhD. (2008-2010) Polymorfizmus génov pre vybrané subjednotky proteinkinázy závislej na 5'-AMP (AMPK) a jej vzťah ku obezite a pohybovej výkonnosti.
6. Ing. Martin Šimkovič, PhD. (2008-2010) Mechanizmy sekrécie extracelulárnych proteáz vláknitej huby *Trichoderma viride*.
7. Prof. Ing. Daniela Hudecová, PhD. (2008-2010) Mikroorganizmy izolované z lignitu - impulz pre štúdium regulácie metabolického obratu a potenciálny zdroj nových sekundárnych metabolitov.
8. Ing. Zlatica Kohajdová, PhD. (2008-2010) Predĺženie trvanlivosti a zvýšenie nutričnej hodnoty pekárenských výrobkov.
9. Prof. Ing. Štefan Schmidt, PhD. (2008-2010) Štúdium vplyvu rizikových faktorov na bezpečnosť požívatín a kozmetických prípravkov.
10. Doc. Ing. Milan Čertík, PhD. (2008-2010) Biotechnologické zhodnotenie domácich obnoviteľných zdrojov na biologicky aktívne produkty využiteľné v potravinárstve, farmácii a veterinárnej praxi.
11. Doc. Ing. Daniela Šmogrovičová, PhD. (2008-2010) Vývoj nových kmeňov mikroorganizmov a fermentačných systémov pre efektívnu produkciu bio-etanolu a fermentovaných nápojov špecifických vlastností.
12. Ing. Eva Hybenová, PhD. (2008-2010) Analýza zdraviu prospešných látok cereálií a ich využitie v pekárenských výrobkoch s preventívno-lekárskymi vlastnosťami.
13. Prof. Ing. Jozef Lehotay, DrSc. (2008-2010) 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.
14. Doc. Ing. Miroslav Hutňan, PhD. (2008-2010) Využitie vedľajších produktov výroby bionafty s cieľom produkcie bioplynu a odstraňovania nutričov z odpadových vôd.
15. Prof. Ing. Štefan Marchalín, DrSc. (2008-2010) Stereoselektívna syntéza indolizidinolov a ich analógov.
16. Prof. Ing. Roman Boča, DrSc. (2008-2010) Nové magnetické materiály na báze koordinačných zlúčenín.
17. Doc. Ing. Viktor Milata, DrSc. (2008-2010) Príprava, biologické a fyzikálnochemické vlastnosti nových heterocyklických zlúčenín s potenciálnym využitím v medicíne, nanotechnológiách, ochrane dreva a papiera a iných aplikáciách.
18. Doc. Ing. Jana Sádecká, PhD. (2008-2010) Kombinácia fluorescenčnej spektroskopie a chemometrie pre analýzu mnohozložkových zmesí.
19. Prof. RNDr. Milan Melník, DrSc. (2008-2010) Komplexy kovov pre biologické procesy.

20. Doc. Ing. Michal Krištofič, PhD. (2008-2010) Štrukturalizácia a funkcionalizácia povrchov vláknitých materiálov.
21. Doc. Ing. Ernest Beinrohr, PhD. (2008-2010) Nové elektroanalytické techniky na stanovenie stopových koncentrácií a chemických foriem arzénu, antimónu a selénu vo vodách pre použitie v laboratóriách i v teréne.
22. Doc. Ing. Martin T. Palou, PhD. (2008-2010) Vplyv fosforečnanu trivápenatého a apatitov z alternatívnych palív na zloženie, štruktúru a reaktivitu slinkových minerálov a vlastnosti portlandského cementu.
23. Prof. Ing. Marián Valko, DrSc. (2008-2010) Syntéza, spektroskopické vlastnosti a biologická aktivita komplexných zlúčenín prechodných prvkov s SOD aktivitou.
24. Doc. Ing. Dušan Berkeš, PhD. (2008-2010) Syntetické štúdie modifikovaných oxoaminokyselín a ich derivátov.
25. Doc. Ing. Viera Khunová, PhD. (2008-2010) Vývoj nových polymérnych nanokompozitov na báze prírodných nanomateriálov.
26. Doc. Ing. Magdaléna Štolcová, PhD. (2008-2010) Selekatívne procesy pre chemické špeciality.
27. Doc. Ing. Milan Vrška, PhD. (2008-2010) Štúdium morfológických, chemických a fyzikálno-mechanických zmien lignocelulóзовých materiálov pri recyklácii.
28. Doc. Ing. Michal Čeppan, PhD. (2008-2010) Štúdium vlastností farebných a záznamových vrstiev objektov kultúrneho dedičstva.
29. Doc. RNDr. Milan Mikula, PhD. (2008-2010) Povrchové úpravy papiera a plastových fólií pre tlač elektronických a informačných štruktúr štandardnými tlačovými technikami.
30. Doc. Ing. Jozef Kožíšek, PhD. (2008-2010) Extrakcia chemických a fyzikálno-chemických vlastností z difrakčných dát.
31. Prof. Ing. Ján Krupčík, DrSc. (2008-2010) Vývoj rýchlych a účinných metód analýzy organických zlúčenín, dôležitých z hľadiska kvality životného prostredia, v selektívnych jedno- a viacokolónových zostavách plynovej chromatografie v spojení s hmotnostnou spektrometriou v režimoch EI/CI/NCI.
32. Prof. Ing. Ján Labuda, DrSc. (2008-2010) Využitie nanotechnológie pri tvorbe DNA a LDL biosenzorov.
33. Doc. Ing. Ján Derco, PhD. (2008-2010) Využitie progresívnych oxidačných postupov na rozklad prioritných, nebezpečných a rezistentných látok a minimalizáciu produkcie prebytočného kalu.
34. Ing. Štefan Schlosser, PhD. (2008-2010) Afinitné mikročastice, nanočastice a micely a ich použitie na uskutočnenie separácií a reakcií v sústavách s membránami.
35. Doc. Ing. Vladimír Lukeš, PhD. (2009-2011) Štúdium vzťahov medzi fyzikálnymi vlastnosťami, energetikou a štruktúrou aromatických zlúčenín s potenciálnymi antioxidantnými účinkami.
36. Prof. RNDr. Anna Kolesárová, PhD. (2009-2011) Zúplňovanie čiastočných informácií v prostredí neurčitosti.
37. Doc. Ing. Peter Tomčík, PhD. (2009-2011) Nové metodologické a chemometrické prístupy pri riešení problémov environmentálnych a klinických analýz.
38. Prof. Ing. Eva Matisová, DrSc. (2009-2011) Rýchla plynová chromatografia na analýzu endokrinných disruptorov v matriciach životného prostredia.
39. Prof. Ing. Vlasta Brezová, DrSc. (2009-2011) Štúdium indukovaného prenosu elektrónu v prírodných a syntetických systémoch.

40. Doc. Ing. Ján Cvengroš, DrSc. (2009-2011) Využitie opotrebovaných fritovacích olejov vo výrobe metylesterov mastných kyselín.
41. Prof. Ing. Stanislav Biskupič, DrSc. (2009-2011) Vývoj a aplikácia metód na štúdium systémov s neobvyklou elektrónovou štruktúrou.
42. Prof. Ing. Peter Šimon, DrSc. (2009-2011) Materiály - fyzikálnochemické metódy štúdia ich stability a degradácie.
43. Doc. Ing. Milan Polakovič, PhD. (2009-2011) Modelovanie a scale up membránovej chromatografie pre separácie proteínov.
44. Prof. Ing. Ľubor Fišera, DrSc. (2009-2011) Syntéza bioaktívnych prírodných látok a ich analógov.
45. Prof. Ing. Martin Bajus, DrSc. (2009-2011) Palivá a chemikálie z odpadov a biomasy.
46. Prof. Ing. Anton Marcinčin, PhD. (2009-2011) Kompozitné vlákna na báze polypropylénu a vláknitých nanoplíniv.
47. Prof. RNDr. Ľudovít Varečka, DrSc. (2009-2011) Mechanizmy zabezpečujúce špecifickosť Ca²⁺ signálov v živočíšnych bunkách.
48. Prof. Ing. Miroslav Fikar, DrSc. (2009-2011) Pokročilé metódy optimálneho riadenia chemických a biochemických procesov.
49. Ing. Ladislav Staruch, PhD. (2009-2011) Štúdium vlastností vybraných potravín a ich vplyv na kvalitu a bezpečnosť potravín a zdravie obyvateľstva.
50. Doc. RNDr. Helena Paulíková, PhD. (2010-2011) Modulátory bunkových tiolov s DNA väzbovou aktivitou - príprava a testovanie nových multiterčových látok s protinádorovým účinkom.
51. Prof. Ing. Tibor Gracza, DrSc. (2010-2011) Stereoselektívne paládiom katalyzované cyklizácie a "cross-coupling" reakcie v syntéze prírodných látok.
52. Doc. Ing. Michal Rosenberg, PhD. (2010-2011) Integrácia progresívnych techník imobilizácie pre vývoj robustných oxido-redukčných biokatalyzátorov, umožňujúcich efektívnu produkciu bioaktívnych látok.
53. Ing. Andrej Kolarovič, PhD. (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.
54. Prof. Ing. Jozef Markoš, DrSc. (2010-2011) Matematické a experimentálne modelovanie hybridných reakčne-separačných systémov na biochemickú produkciu chemických špeciálov.
55. Doc. Ing. Elena Graczová, PhD. (2010-2011) Tvorba databázy parametrov ternárnej korekcie rovníc pre výpočet aktivných koeficientov zložiek v roztoku a jej použitie v modelových výpočtoch separácie viaczložkových viacfázových systémov.
56. Prof. Ing. Marian Koman, DrSc. (2010-2011) Nové supramolekulové zlúčeniny na báze komplexov vybraných prechodných prvkov.
57. Prof. Ing. Ján Híveš, PhD. (2010-2011) Elektrochémia železanov v prostredí roztavených solí.
58. Doc. Ing. Ivan Špánik, PhD. (2010-2011) Moderné kombinované analytické metódy pri určovaní pôvodu potravín.
59. Doc. Ing. Ľudovít Jelemenský, PhD. (2010-2011) Katalytická transformácia dechtov zo spľňovania prírodných (biomasy) a syntetických (odpadov) polymérov.

60. Ing. Svetlana Kryštofová, PhD. (2010-2011) PDR transportéry *Trichoderma atroviride* a ich úloha v mykoparazitizme.
61. Doc. Ing. Monika Bakošová, PhD. (2010-2011) Riadenie chemických a biochemických procesov s neurčitostami.
62. Prof. Ing. Ján Lokaj, PhD. (2010-2011) Anorganické peny a nové keramické penové materiály.
63. Doc. Ing. Ľubomír Valík, PhD. (2010-2011) Matematický popis dynamiky rastu mikrobiálnych kontaminantov v syroch remeselne vyrábaných zo surového mlieka a ich interakcie s baktériami mliečneho kysnutia.
64. Doc. Ing. Katarína Dercová, PhD. (2010-2011) Bioremediácia pôd a sedimentov kontaminovaných perzistentnými organickými polutantmi - polychlórovanými bifenyli (PCB).
65. Doc. Ing. Soňa Jantová, PhD. (2010-2011) Príprava a biologická aktivita nových biomateriálov využiteľných v rekonštrukčnej medicíne.
66. RNDr. Svatava Kašparová, PhD. (2010-2011) Neurodegeneratívne ochorenia skúmané spolu s terapeutickým vplyvom na zvieracích modeloch in vivo zobrazovaním a spektroskopiou magnetickej rezonancie (metabolický profil a bioenergetika mozgu).

Participácia riešiteľov z FCHPT na projektoch VEGA riešených na SAV

67. Doc. Ing. Tibor Liptaj, PhD. (2008-2010) Následky akútnej ischémie mozgu v závislosti od veku zvierat a ich ovplyvnenie pyridoindolmi a inými antioxidantmi.
68. Doc. RNDr. Helena Paulíková, PhD. (2008-2010) Antioxidačná génová terapia in vivo pri liečbe hypertenzie.
69. Doc. Ing. Dušan Galusek, PhD. (2010-2012) Skelné a keramické materiály s priestorovo usporiadanou štruktúrou.
70. Doc. Ing. Viktor Milata, PhD. (2010-2012) História chemického priemyslu na Slovensku.

Projekty APVV

1. Prof. Ing. Ján Šajbidor, DrSc. (02/2007-06/2010) Výskum a vývoj funkčných potravín.
2. Doc. Ing. Elena Gracsová, PhD. (02/2007-06/2010) Spresnenie termodynamického opisu viacložkovej rovnováhy kvapalina–para a kvapalina–kvapalina–para pre potreby modelovania separačných zariadení.
3. Doc. Ing. Ľudovít Jelemenský, PhD. (02/2007-06/2010) Modelovanie disperzie nebezpečných látok v atmosfére pomocou CFD prístupu.
4. Prof. Ing. Pavel Fellner, DrSc. (06/2008-12/2010) Výskum technológií spracovania dolomitu a magnezitu na hydroxid horečnatý, oxid horečnatý a uhličitán vápenatý.
5. Prof. Ing. Vlasta Brezová, DrSc. (06/2008-12/2010) Spektroskopická analýza prírodných a syntetických derivátov chinolínov s fotochemickými a fotobiologickými vlastnosťami.
6. Prof. Ing. Milan Hronec, DrSc. (09/2008-12/2010) Výskum efektívnych a ekologických technológií výroby sulfenamidov.
7. Prof. Ing. Štefan Marchalín, DrSc. (09/2008-12/2010) Nové efektívne stratégie pre stereoselektívne syntézy analógov biologicky aktívnych indolizidínových alkaloidov z aminokyselín.

8. Prof. Ing. Fedor Malík, DrSc. (06/2008-06/2011) Čisté kultúry kvasiniek verzus senzorké a antioxidačné vlastnosti vína.
9. Prof. Ing. Jozef Markoš, DrSc. (06/2008-06/2011) Integrované reakčné systémy na biokatalytickú redukciu prochirálnych karbonylových zlúčenín.
10. Doc. Ing. Miloslav Drtil, PhD. (06/2008-06/2011) Denitrifikácia v reaktoroch s anoxickou granulovanou biomasou.
11. Ing. Ivan Špánik, PhD. (09/2008-06/2011) Vývoj nových profilovacích analytických metód pre kvalitné a bezpečné potraviny.
12. Prof. Ing. Roman Boča, DrSc. (07/2008-06/2011) Magnetoaktivita, elektroaktivita a fotoaktivita koordinačných zlúčenín.
13. Prof. RNDr. Ľudovít Varečka, DrSc. (09/2008-06/2011) Využitie komplexných prírodných organických materiálov (KPOM) na energetické účely s použitím netradičných mikroorganizmov.
14. Doc. Ing. Mária Greifová, PhD. (09/2008-06/2011) Využitie potenciálu kyslomliečnych baktérií v ekosystéme syrov za účelom zvýšenia zdravotnej bezpečnosti.
15. Prof. Ing. Stanislav Biskupič, DrSc. (09/2008-04/2011) Molekulový dizajn modelových systémov "modrých" mednatých proteínov ako zdrojov energie.
16. Ing. Zuzana Švandová, PhD. (09/2008-06/2011) Modelovanie membránových reaktorov.
17. Prof. Ing. Miroslav Fikar, DrSc. (09/2008-06/2011) Algoritmy pre optimálne riadenie procesov prestupu tepla a látky s hybridnou dynamikou.
18. Doc. Peter Szolcsányi, PhD. (09/2008-06/2011) Nové paládiom katalyzované transformácie v totálnej syntéze biologicky aktívnych prírodných látok a ich analógov.
19. Prof. Ing. Miroslav Fikar, DrSc. (06/2008-05/2011) Prediktívne riadenie hybridných systémov.
20. Doc. Ing. Milan Polakovič, PhD. (07/2008-06/2012) Transportné a kinetické javy v membránovej chromatografii.
21. Doc. Ing. Ľudovít Jelemenský, PhD. (07/2008-06/2012) Štúdium kinetiky splyňovania biomasy na procesný plyn.
22. Doc. Ing. Igor Bodík, PhD. (09/2009-08/2013) Produkcia bioplynu z biologicky rozložiteľných odpadov.
23. Prof. Ing. Tibor Gracza, DrSc. (09/2009-08/2013) Stereoselektívne Pd(II)-katalyzované cyklizácie v syntéze prírodných látok.
24. Doc. Ing. Milan Polakovič, PhD. (09/2009-08/2013) Rovnováha a kinetika adsorpcie proteínov na iónomeničových chromatografických membránach s vrúbľovanou polymérnou vrstvou.
25. Doc. Ing. Daniela Šmogrovičová, PhD. (09/2009-08/2012) Prototyp laboratória biotechnologického výskumu pre rozvoj experimentálnych schopností študentov stredných škôl.
26. Doc. RNDr. Oľga Holá, PhD. (09/2009-09/2012) Fyzika a chémia v našom živote dnes a zajtra.

Participácia riešiteľov z FCHPT na projektoch APVV riešených na iných pracoviskách

27. Prof. Ing. Dušan Mravec, PhD. (06/2008-12/2010) Výskum technológie prípravy derivátov difenylamínu ako stabilizátorov polymérov a olejov a postupy na dosiahnutie ich vyššieho účinku. (VÚCHT, a.s., Bratislava)

28. Prof. Ing. Gabriel Čík, PhD. (06/2008-12/2010) Príprava chemického povlaku na povrchu sklenených vlákien. (MLC, Bratislava)
29. Doc. Ing. Milan Čertík, PhD. (06/2008-12/2010) Kvasinky ako nástroj pre produkciu biotechnologicky hodnotných steroidov: biochemický a genetický prístup. (ÚBGŽ SAV, Ivanka pri Dunaji)
30. Doc. Ing. Milan Čertík, PhD. (06/2008-12/2010) Produkcia konjugovanej linolovej kyseliny ovplyvňovaním diét u prežúvavcov. (ÚFHZ SAV, Košice)
31. Doc. Ing. Milan Čertík, PhD. (07/2008-06/2011) Biomembrány: Štruktúra a dynamika biologických membrán vo vzťahu k bunkovým funkciám. (ÚBGŽ SAV, Ivanka pri Dunaji)
32. Prof. Ing. Roman Boča, DrSc. (09/2008-12/2010) Magnetotepelné vlastnosti nových nízkorozmerných magnetických materiálov. (PF UPJŠ, Košice)
33. Doc. Ing. Igor Bodík, PhD. (08/2009-07/2011) Čistenie odpadových vôd vo vidieckych sídlach v súbehu s využitím biomasy ako obnoviteľného zdroja energie. (Ekospol, a.s., Žilina)
34. Doc. Ing. Peter Szolcsányi, PhD. (09/2009-08/2011) Efektívna syntéza čistých beta-aminokyselín a ich funkčných derivátov. (TAU-CHEM, s.r.o., Bratislava)
35. Ing. Eva Hybenová, PhD. (09/2009-08/2011) Vreckový analytický systém pre jednoduchú a rýchlu analýzu v potravinárstve a diagnostike na báze jednorazových biosenzorov s využitím nanotechnológie. (Biorealis, s.r.o., Bratislava)
36. Prof. Ing. Pavel Fellner, DrSc. (09/2009-08/2011) Využitie odpadového vápenného mlieka z výroby acetylénu na výrobu zrážaného uhličitanu vápenatého pre priemyselné aplikácie. (VÚPC, a.s., Bratislava)
37. Doc. Ing. Anna Ujhelyiová, PhD. (09/2009-08/2011) Progresívne polypropylénové vlákna pre silikátové kompozity. (VÚCHV, a.s., Svit)
38. Doc. Ing. Anna Ujhelyiová, PhD. (08/2009-07/2011) Výskum a inovácia technologických procesov za účelom zlepšenia kvality a výroby inovovaných textilných výrobkov s vysokou pridanou hodnotou. (VÚTCH-CHEMITEK, s.r.o., Žilina)
39. Doc. Ing. Ivan Špánik, PhD. (09/2009-09/2011) Vývoj analytických metód pre problematické zlúčeniny zahrnuté v rámcovej smernici o vode č. 2000/60/ES (Environmental Institute, s.r.o., Koš)

Projekty KEGA

1. Doc. Ing. Pavel Kovařík, PhD. (2008-2010) 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 pomocou integrovaných laboratórnych aktivít v rámci kurikulárnej transformácie.
2. Doc. Ing. Milan Vrška, PhD. (2009-2011) Multimediálna učebnica "Lignocelulóзовé materiály, časť 1 - Výroba a spracovanie buničín".
3. Doc. Ing. Viktor Milata, DrSc. (2010-2011) Chemický priemysel v zrkadle dejín Slovenska.

Participácia riešiteľov z FCHPT na projekte KEGA riešenom na FEI STU

4. Prof. Ing. Miroslav Fikar, DrSc. (2009-2011) Budovanie virtuálnych a vzdialených experimentov pre sieť on-line laboratórií.

Úlohy štátneho programu výskumu a vývoja

1. Doc. Ing. Tibor Liptaj, PhD. (07/2003 – 06/2011) Dobudovanie špičkového laboratória so zameraním na nukleárnu magnetickú rezonanciu.

Projekt financovaný Recyklačným fondom

1. Doc. Ing. Ján Cvengroš, DrSc. (01/2009-03/2010) Vývoj a konštrukcia prístroja na meranie obsahu triacylglycerolov v motorovom oleji.

Medzinárodné vedeckovýskumné projekty

1. Prof. Ing. Ján Híveš, PhD. – NATO/CBP.EAP.CLG 983119 (01/2008-01/2010) Dekontaminácia chemických otravných látok pomocou ekologických oxidantov Fe(IV) a Fe(VI).
2. Doc. Ing. Michal Čeppan, PhD. – COST D42/08 (2008-2010) Degradácia historických dokumentov so železo-galovými atramentmi v znečistenej atmosfére.
3. Doc. Ing. Vladimír Lukeš, PhD. – slovensko-rakúska spolupráca SK-AT-0002-08 (2009-2010) Štúdium π -konjugovaných systémov semiempirickou molekulovou dynamikou.
4. Doc. Ing. Dana Dvoranová, PhD. – slovensko-rakúska spolupráca SK-AT-0016-08 (2009-2010) Procesy indukovaného prenosu elektrónu v technológii a biológii. Vzťahy medzi reaktivitou a štruktúrou.
5. Doc. Ing. Jozef Kožíšek, PhD. – slovensko-rakúska spolupráca SK-AT-0018-08 (2009-2010) Elektrónová štruktúra koordinačných zlúčenín.
6. Ing. Štefan Schlosser, PhD. – slovensko-bulharská spolupráca SK-BG-0042-08 (2009-2010) Nové extraktívne metódy získavania organických kyselín z biotechnologických a odpadových roztokov.
7. Prof. RNDr. Milan Melník, DrSc. – slovensko-maďarská spolupráca SK-HU-0001-08 (2009-2010) Štúdium zloženia, štruktúry a vlastností komplexov Cu(II) a Fe(III) s fluorovanými biomolekulami v tuhej fáze a v roztokoch.
8. Prof. Ing. Alojz Mészáros, PhD. – slovensko-maďarská spolupráca SK-HU-0023-08 (2009-2010) Moderné metódy optimalizácie a riadenia v procesoch s úsporou energie.
9. Doc. Ing. Vladimír Danielik, PhD. – slovensko-ukrajinská spolupráca SK-UA-0034-09 (2010-2011) Pokovovanie prírodných a syntetických diamantov molybdénom, volfrámom a ich karbidmi z iónových tavenín.
10. Ing. Radovan Tiňo, PhD. – projekt 7.RP: FP7-SME-2008-1-232296 (12/2009-11/2011) Vývoj ekonomicky výhodného, odolného náterového systému s malým obsahom fungicídov na drevné povrchy s použitím plazmového výboja.

Medzinárodné vzdelávacie projekty

1. Ing. Juma Haydary, PhD. - projekt financovaný EÚ (2008-2010) A Euro-Asia partnership for development human resource capacity of engineering education in Afganistan.
2. Ing. Juma Haydary, PhD. – projekt slovenskej rozvojovej pomoci (2010-2011) Rozvoj kapacity ľudských zdrojov na Kábulskej polytechnickej univerzite.

Projekty FM EHP a NFM-ŠR SR

1. Doc. Ing. Igor Bodík, PhD. (03/2008-04/2011) SK 0023 Vytvorenie centra excelentnosti pre využívanie obnoviteľných zdrojov energie na Slovensku.

2. Ing. Ivan Špánik, PhD. (12/2008-10/2010) SAV-FM-EHP-2008-02-05 Analytické metódy pre kvalitné a bezpečné tradičné potravinové výrobky (podprojekt blokového grantu SK 0010 „Podpora vedy a výskumu vo vybraných smeroch významných pre SR a EÚ“, koordinovaného SAV)
3. Prof. Ing. Dušan Bakoš, DrSc. (07/2009-04/2011) SK 0094 Centrum pre aplikovaný výskum environmentálne vhodných polymérnych materiálov.

Projekty ERDF (FCHPT ako spoluriešiteľ)

1. Ing. Lucia Bírošová, PhD. (01/2010-01/2012) Výskum zdravotných efektov rastlinnej potravy a možnosti redukcie zdravotných rizík (SZU Bratislava)
2. Prof. Ing. Miroslav Fikar, DrSc. (02/2010-02/2012) Tvorba softvérového prototypu pre online vzdelávanie verejnej správy, podpora diseminácie výsledkov aplikovaného výskumu (UK Bratislava)
3. Doc. Ing. Ernest Šturdík, PhD. (02/2010-01/2013) Hodnotenie prírodných látok a ich výber pre prevenciu a liečbu civilizačných ochorení (BEL/NOVAMANN International, s.r.o., Bratislava)
4. Prof. Ing. Ivan Hudec, PhD. (02/2010-02/2013) Reinžiniering produktového portfólia VIPO, a.s. (VIPO, a.s., Partizánske)

Projekty s praxou

Názov projektu	Názov inštitúcie, ktorá poskytla podporu	Dátum začiatku riešenia projektu	Dátum ukončenia riešenia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu
Vývoj a príprava baktérií pre aplikáciu do mikrobiologického substrátu	EBA s.r.o. Bratislava	15.1.2010	31.12.2011	Rosenberg Michal, doc. Ing. PhD.
Vývoj bioaktívnych vlákien so zameraním na vývoj bioaktívnych polypropylénových vlákien	Vestergaard Frandsen SA Švajčiarsko	1.1.2010	31.10.2011	Marcinčin Anton, prof. Ing. PhD.
Stanovenie uhlíka v škváre	OLO a.s. Bratislava	15.1.2010	31.12.2010	Segľa Peter, prof. Ing. DrSc.
Prieskum syntézy N-fenylpyrolových derivátov	Georganics s.r.o Bratislava	1.1.2010	31.12.2010	Végh Daniel, Ing. DrSc.
Meranie a vyhodnocovanie ¹ H a ¹³ C NMR spektier organických zlúčenín	Georganics s.r.o Bratislava	1.2.2010	30.11.2010	Šafař Peter, Ing. PhD.
Meranie NMR spektier vzoriek	hameln rda a.s. Modra	25.1.2010	dohodou	Liptaj Tibor, doc. Ing. PhD.
NMR spektrálna štúdia izolovaných nečistôt	Zentiva Hlohovec	22.1.2010	28.2.2010	Berkeš Dušan, doc. Ing. PhD.
Syntéza a spektrálne charakteristiky intermediátov a nečistôt	Zentiva Hlohovec	26.1.2010	28.2.2010	Berkeš Dušan, doc. Ing. PhD.
NMR spektrálna štúdia izolovaných nečistôt	Zentiva Hlohovec	1.2.2010	30.6.2010	Berkeš Dušan, doc. Ing. PhD.
Príprava a NMR spektrálne štúdie solí kyseliny	Zentiva Hlohovec	15.2.2010	30.9.2010	Berkeš Dušan, doc. Ing. PhD.

Testy potlačania direktných farieb na vybrané druhy materiálov	Neografia a.s. Martin	3.2.2010	dohodou	Panák Ján, doc. Ing. PhD.
Stanovenie spektrálnej transmisie vzoriek pletenín	VÚTCH-CHEMITEX spol. s r.o., Žilina	15.2.2010	dohodou	Ujhelyiová Anna, doc. Ing. PhD.
Výskum a vývoj biotechnológií na báze lenticats	LentiKats Praha	1.2.2010	31.12.2010	Rosenberg Michal, doc. Ing. PhD.
Vývoj a príprava vzoriek na rovnomerné chemické leptanie skla	Car Code s.r.o., Bratislava	20.2.2010	dohodou	Kaszonyi Alexander, doc. Ing. PhD.
Skúšky merného povrchu MIKROSILICA SIOXID	OFZ Istebné	20.2.2010	dohodou	Hudec Pavol, doc. Ing. PhD.
Stanovenie hydratačnej reaktivity vápna	OLO a.s. Bratislava	1.1.2010	dohodou	Smrčková Eva, Ing. PhD.
Elementárna analýza usadenín z prevádzky nitrozácie DFA	VÚCHT, a.s. Bratislava	22.2.2010	26.2.2010	Segľa Peter, prof. Ing. DrSc.
Technická pomoc - II. etapa bioplynovej stanice STIFI Hurbanovo	STIFI Hurbanovo	1.3.2010	31.3.2010	Hutňan Miroslav, doc. Ing. PhD.
Chemická analýza extraktov v acetóne	John Manville Slovakia a.s. Trnava	24.2.2010	dohodou	Štolcová Magdaléna, doc. Ing. PhD.
Vývoj a príprava vzoriek na rovnomerné chemické leptanie skla	Car Code s.r.o. Bratislava	8.3.2010	dohodou	Kaszonyi Alexander, doc. Ing. PhD.
Meranie odporu vulkanizátov	Elastorsa Slovakia, s.r.o. Martin	3.3.2010	dohodou	Hudec Pavol, doc. Ing. PhD.
Optimalizácia a vývoj nového procesu zhodnocovania lignínu s maximálne dosiahnuteľným množstvom použiteľných arómátov pomocou niekoľkých ekonomicky výhodných reakčných krokov	Chemtex Italia s.r.l. Taliansko	10.1.2010	10.1.2011	Hronec Milan, prof. Ing. DrSc.
Výroba biopalív 2. generácie	LentiKats Praha	10.2.2010	10.12.2010	Rosenberg Michal, doc. Ing. PhD.
Verifikácia fermentačných a izolačných postupov pri príprave ketokyselín z reálnych fermentačných médií	MONOPRIX, spol. s r.o.	2.2.2010	15.5.2010	Rosenberg Michal, doc. Ing. PhD.
Analýza možností využitia tepla prúdov	VÚCHT a.s. Bratislava	30.4.2010	31.10.2010	Dudáš Jozef, doc. Ing. PhD.
Optimalizácia prípravy etylesteru kyseliny 1-benzyl-4-fenyl-4-piperidínkarboxylovej	Zentiva Hlohovec	15.4.2010	15.8.2010	Berkeš Dušan, doc. Ing. PhD.
Príprava zmesi granulátov PLA a PP a ich vyhodnotenie	VÚCHV, a.s. Svit	1.6.2010	15.6.2010	Alexy Pavel, doc. Ing. PhD.
Meranie NMR spektier vzoriek	VÚ pôdoznalectva Bratislava	20.5.2010	dohodou	Liptaj Tibor, doc. Ing. PhD.
Meranie NMR spektier vzoriek	hameln rds. a.s. Modra	7.6.2010	31.10.2010	Liptaj Tibor, doc. Ing. PhD.

DSC analýzy vzoriek chlórparafínov modifikovaných stabilizátormi	NCHZ a.s. Nováky	1.6.2010	dohodou	Jelemenský Ľudovít, doc. Ing. PhD.
Vedecké vyhodnotenie rtg. a termických analýz	TSUS n.o. Bratislava	22.1.2010	dohodou	Smrčková Eva, Ing. PhD.
Chemická analýza vody do betónu	BETÓN RACIO s.r.o. Trnava	12.1.2010	dohodou	Smrčková Eva, Ing., CSc.
Test inhibície nitrifikácie s odpadovou vodou	Sapa Profily a.s., Žiar nad Hronom	15.6.2010	20.7.2010	Drtíl Miloslav, doc. Ing. PhD.
Hodnotenie vybraných profylaktických vlastností medovín	Včelco s.r.o. Trnava	12.7.2010	31.12.2010	Šturdík Ernest, doc. Ing. PhD.
Separácia reakčnej zmesi z výroby 2-HBL na molekulovej odmerke	Tau-chem s.r.o. Bratislava	12.7.2010	24.7.2010	Cvengroš Ján, doc. Ing. DrSc.
Stanovenie merných povrchov vzoriek	OFZ Istebné	15.7.2010	31.12.2010	Hudec Pavol, doc. Ing. PhD.
Vedecké vyhodnotenie termických analýz vzoriek a/alebo RTG záznamov	TSUS n.o. Bratislava	13.7.2010	dohodou	Smrčková Eva, Ing. PhD.
Chemická a fázová analýza vzoriek betónu	BETÓN RACIO s.r.o. Trnava	5.8.2010	dohodou	Smrčková Eva, Ing. PhD.
Identifikácia organických dusíkatých látok na odtoku	PCA Slovakia s.r.o.	20.5.2010	30.8.2010	Bodík Igor, doc. Ing. PhD.
Určenie obsahu aluminy v zeolitovom katalyzátore AST1	VÚCHT a.s. Bratislava	1.8.2010	dohodou	Hudec Pavol, doc. Ing. PhD.
Stanovenie špecifickej spotreby kyslíka	MONDI SCP Ružomberok	20.8.2010	dohodou	Derco Ján, doc. Ing. PhD.
Štúdium vplyvu vybraných parametrov na reaktivitu portlandského slinku	HOLCIM a.s. Rohožník	1.9.2010	dohodou	Palou Martin, doc. Ing. Dr.
Skúmanie možnosti výroby polyaluminium chloridu	IPRES inžiniering s.r.o. Bratislava	13.9.2010	30.9.2010	Fellner Pavel, prof. Ing. DrSc.
Vývoj a príprava vzoriek na rovnomerné chemické leptanie skla	Car Code s.r.o. Bratislava	25.9.2010	30.9.2010	Kaszonyi Alexander, doc. Ing. PhD.
Príprava cis-epoxyjantárovej kyseliny	Tau-chem s.r.o. Bratislava	20.9.2010	25.9.2010	Rosenberg Michal, doc. Ing. PhD.
Kultivácia čistej denitrifikačnej kultúry	Bioeng, s.r.o. Bratislava	24.8.2010	22.12.2010	Rosenberg Michal doc. Ing. PhD.
Výskum nových technológií, látok a zariadení na stabilizáciu materiálov a materiálových nosičov informácií	BEL/NOVAM ANN s.r.o. Bratislava	20.9.2010	30.6.2011	Katuščák Svetozár, prof. Ing. PhD.
Elementárna analýza dodaných vzoriek oil shale	Beeoline s.r.o. Bratislava	23.9.2010	28.9.2010	Šurina Igor, Ing. PhD.
Vývoj a príprava vzoriek na rovnomerné chemické leptanie skla	Car Code s.r.o. Bratislava	25.9.2010	30.9.2010	Kaszonyi Alexander, doc. Ing. PhD.
Esterifikácia kyseliny jantárovej - koncepčný návrh výroby dimetyl esteru kyseliny jantárovej	Tau-chem s.r.o. Bratislava	1.10.2010	31.5.2011	Dudáš Jozef, doc. Ing. PhD.

Elektrochemické meranie rozpustnosti oxidu chromitého	prof. Thonstad Nórsko	1.10.2010	30.11.2010	Fellner Pavel, prof. Ing., DrSc.
Termodynamická analýza využitia zdrojov nízkoteplotného tepla	GRUCON Inc. Bratislava	18.2.1904	28.2.2011	Dudáš Jozef, doc. Ing., PhD.
Stanovenie špecifického povrchu a špecifického objemu pórov	Slovnaft VURUP, a.s. Bratislava	15.10.2010	31.12.2010	Hudec Pavol, doc. Ing. PhD.
Analýza oplášťovacích materiálov	LEONI SLOWAKIA s.r.o. Nová Dubnica	20.10.2010	25.10.2010	Hudec Ivan, prof. Ing. PhD.
Identifikácia nebezpečných stavov, kvantifikácia pravdepodobnosti vzniku závažných priemyselných havárií a vypracovanie reprezentatívnych havarijných scenárov	NCHZ a.s. Nováky	25.10.2010	31.12.2010	Jelemenský Ľudovít, doc. Ing. PhD.
Odstraňovanie nonylfenolov z odpadových vôd	John Manville Slovakia a.s. Trnava	25.10.2010	6.12.2010	Derco Ján, doc. Ing. PhD.
Analýza vzorky 1H1020-3248 a vyhodnotenie IČ spektra vzorky izobutánu	Slovnaft VURUP, a.s. Bratislava	22.11.2010	30.11.2010	Segľa Peter, prof. Ing. DrSc.
Príprava a charakterizácia kompozitov s prísadou magnetizovateľných plnív	Ústav polymérov SAV Bratislava	3.9.2010	30.11.2010	Hudec Ivan, prof. Ing. PhD.
Príprava vzoriek na laboratórnej kompaudačnej linke, mikroskopické skúmanie štruktúry fólií	VÚSAPL a.s. Nitra	29.11.2010	2.12.2010	Feranc Jozef, Ing.
Fotodokumentácia z rastrového elektrónového mikroskopu z PLA vlákien	VÚCHV, a.s. Svit	22.11.2010	10.12.2010	Alexy Pavel, doc. Ing. PhD.
Výskum syntézy tetrametoxysilánu a tetraetoxysilánu v laboratórnom reaktore s nehybnou vrstvou	Tau-chem s.r.o. Bratislava	30.11.2010	30.9.2011	Dudáš Jozef, doc. Ing. PhD.
Chemické a fázové analýzy vzoriek	Stachema Rovinka	1.12.2009	31.1.2010	Smrčková Eva, Ing. PhD.
Výskum technológie prípravy derivátov difenylamínu	VÚCHT a.s. Bratislava	5.12.2008	31.12.2010	Šimon Peter, prof. Ing. DrSc.
Elektrochemické meranie rozpustnosti oxidu chromitého	Prof. Thonstad, Nórsko	1.12.2009	31.1.2010	Fellner Pavel, prof. Ing. DrSc.
Know-how na báze LentiKat's	LentiKat's a.s. Praha 6	15.3.2009	31.12.2010	Rosenberg Michal, doc. Ing. PhD.
Výskum technológií spracovania dolomitu a magnezitu	Duslo, a.s. Administratíva Šaľa	1.8.2008	1.12.2010	Fellner Pavel, prof. Ing. DrSc.
Stanovenie amylázovej aktivity v tekutých a práškových preparátoch	Brenntag Slovakia s.r.o., Pezinok	15.5.2009	30.4.2011	Rosenberg Michal, doc. Ing. PhD.

Publikačná činnosť

Výsledky riešenia vedeckovýskumných projektov, ktoré majú prevažne charakter základného výskumu, sa realizujú najmä formou publikácií vo vedeckých a odborných časopisoch vo veľkej miere v zahraničí, ale tiež formou aktívnych vystúpení členov riešiteľských kolektívov na rôznych vedeckých podujatiach, najmä medzinárodných. Niektoré výsledky sú chránené patentmi.

Knižné publikácie

Porovnanie rokov	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Kapitoly v knihách	7	8	12	15	16	18	10	6
Odborné knižné publikácie	5	5	5	0	0	3	4	2
Učebné texty – skriptá	11	12	21	10	9	6	2	7
Vedecké monografie	4	6	7	4	7	5	3	5
Vysokoškolské učebnice	2	3	2	1	0	3	1	5

Vedecké práce publikované vo vedeckých časopisoch

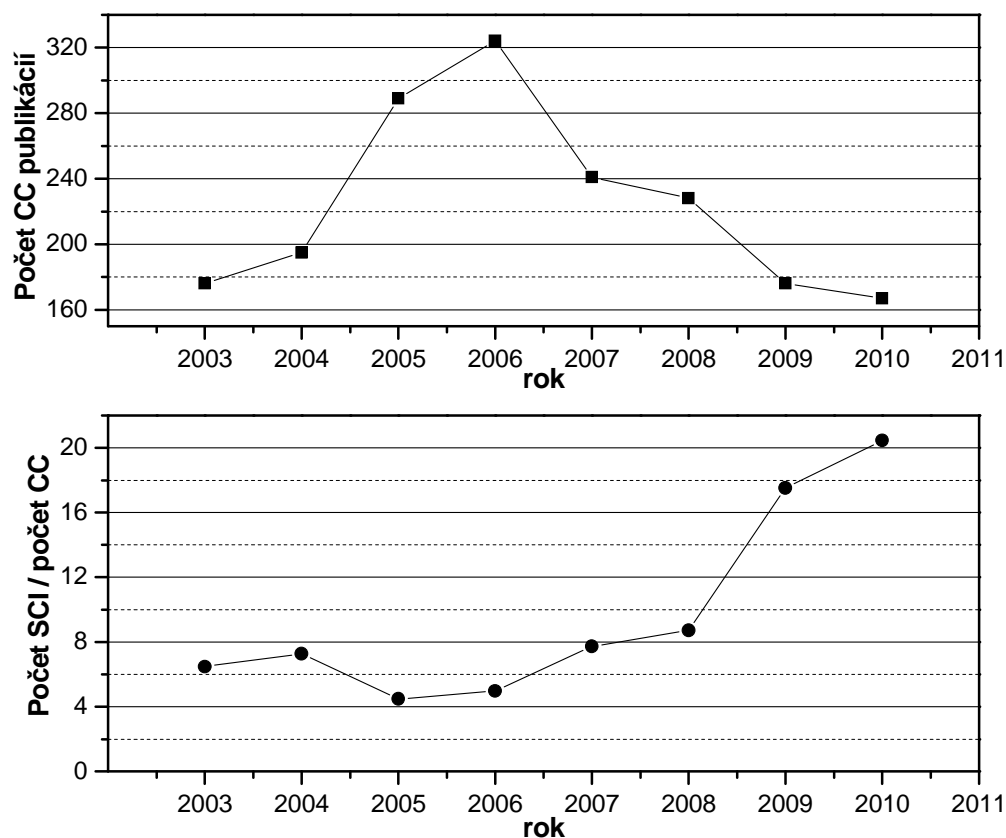
Porovnanie rokov	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Karentované časopisy zahraničné	159	180	265	298	220	219	167	167
Karentované časopisy domáce	17	15	24	26	21	9	9	0
Nekarentované časopisy zahran.	36	27	32	32	19	30	24	26
Nekarentované časopisy domáce	66	63	67	79	37	40	75	52

Citácie na práce publikované vo vedeckých časopisoch

Porovnanie rokov	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
SCI zahraničná	1132,4	1415,4	1283,3	1592,2	1853,5	1976,1	3081,1	3394,7
SCI domáca	8,8	3,0	14,0	19,7	9,8	11,7	4,0	20,5
Iná zahraničná	44,7	38,1	53,8	113,0	59,4	120,6	45,0	174,8
Iná domáca	49,3	60,3	60,0	61,5	49,2	41,4	120,6	83,4

Odborné práce publikované v odborných časopisoch

Porovnanie rokov	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
v zahraničí	6	2	6	2	0	1	4	3
doma	36	64	34	29	10	16	13	11

Počet CC publikácií a počet SCI citácií na jednu prácu evidovanú v CC**Vedecké práce publikované v zborníkoch²**

Porovnanie rokov	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Medzinár. - recenzované zborníky	126	105	45	3	20	22	22	15
- ostatné zborníky	343	364	331	419	403	275	218	189
Domáce – recenzované zborníky	67	87	55	5	21	56	46	45
- ostatné zborníky	182	204	420	321	429	266	258	263

Udelené patenty a osvedčenia

Porovnanie rokov	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
v zahraničí	1	1	1	1	1	1	0	1
v Slovenskej republike	3	3	4	3	10	6	2	3

² vrátane abstraktov

Annual Report

Začiatkom roku 2010 sa tak ako každoročne spracovala výročná správa fakulty za predchádzajúci rok v anglickom jazyku „Annual Report 2009“, kde sú zhrnuté pedagogické i vedeckovýskumné aktivity pracovísk fakulty za rok 2009. Annual Report slúži najmä ako reprezentatívny informačný materiál pre domácich a zahraničných partnerov, s ktorými udržujeme alebo hodláme nadviazať spoluprácu.

Acta Chimica Slovaca

V roku 2010 fakulta vydala ďalšie 2 čísla vedeckého časopisu *Acta Chimica Slovaca*. V apríli ACS publikoval 9 pôvodných vedeckých prác a v októbri 13 príspevkov. Časopis dáva priestor najmä mladým vedeckým pracovníkom a doktorandom na podporu ich publikačnej činnosti.

Vedecká rada FCHPT STU

Vedecká rada FCHPT STU sa v roku 2010 zišla 4 krát (2. marca, 25. mája, 26. októbra a 30. novembra). Na svojich zasadnutiach prerokovala nasledujúce úlohy:

Pedagogická činnosť

- pravidelné hodnotenie pedagogického procesu z hľadiska úspešnosti štúdia podľa jednotlivých ročníkov a kvality pedagogického procesu v priebehu akademického roku 2009/2010,
- návrh úprav študijných plánov vo vybraných študijných programoch bakalárskeho a inžinierskeho štúdia (zmena garantov predmetov, zmena spôsobu ukončenia niektorých predmetov, úprava názvov predmetov, presun predmetov, zmena rozsahu cvičení, úprava počtu hodín, resp. kreditov a pod.),
- presun predmetu Informatika v študijných programoch 1. ročníka bakalárskeho štúdia do letného semestra,
- rozšírenie štátnej skúšky v študijnom programe „Biotechnológia“,
- úprava názvov niektorých predmetov v študijných programoch 1. ročníka otváraných v akademickom roku 2010/2011,
- zloženie skúšobných komisií pre štátne skúšky na ukončenie bakalárskeho a inžinierskeho štúdia v akademickom roku 2009/2010,

- o návrh štátnicových predmetov pre študijný program „Riadenie technologických procesov v chémii a potravinárstve“,
- o priebeh a výsledky prijímacieho konania na bakalárske a inžinierske štúdium v akademickom roku 2010/2011,
- o harmonogram denného štúdia pre akademický rok 2010/2011.

Veda a výskum

- o návrhy vedeckovýskumných projektov podaných v rámci výziev VEGA a KEGA so žiadosťou o grant na obdobie riešenia 2011-2013

Návrhy na vymenovanie profesorov a docentov

- o profesori (5)
- o docenti (6)
- o emeritný profesor (1)
- o hosťujúci profesor (1)

Vedecká rada FCHPT v roku 2010 prerokovala, schválila a Vedeckej rade STU predložila 5 návrhov na vymenovanie za profesora:

4.1.16 Organická chémia

doc. Ing. Viktor Milata, DrSc. (25. 5. 2010)

4.1.18 Fyzikálna chémia

doc. Ing. Anton Gatial, DrSc. (25. 5. 2010)

5.2.18 Chemické technológie

doc. Ing. Miloslav Drtil, PhD. (2. 3. 2010)

5.2.21 Technológia makromolekulových látok

doc. Ing. Michal Čeppan, PhD. (2. 3. 2010)

5.2.22 Chémia a technológia potravín

doc. Ing. Ľubomír Valík, PhD. (26. 10. 2010),

1 návrh na vymenovanie za emeritného profesora:

prof. Ing. Ján Garaj, DrSc. (2. 3. 2010),

a 1 návrh na obsadenie miesta VŠ učiteľa vo funkcii hosťujúceho profesora:

prof. Ing. Ľudovít Zanzotto, PhD. (2. 3. 2010) v študijnom programe „Technológia polymérnych materiálov“

Vedecká rada STU všetky uvedené návrhy schválila.

Prezident republiky vymenoval v roku 2010 3 profesorov z FCHPT:

4.1.15 Anorganická chémia

prof. Ing. Peter Segľa, DrSc. (28. 6. 2010)

4.1.18 Fyzikálna chémia

prof. Ing. Marián Valko, DrSc. (25. 1. 2010)

5.2.19 Anorganická technológia

prof. Ing. Ján Híveš, PhD. (25. 1. 2010)

Vedecká rada FCHPT STU v roku 2010 prerokovala, schválila a rektorovi STU postúpila 6 návrhov na vymenovanie za docenta v odbore:

4.1.17 Analytická chémia

Ing. Ivan Špánik, PhD. (2. 3. 2010)

5.2.17 Chemické inžinierstvo

Ing. Juma Haydary, PhD. (26. 10. 2010)

5.2.18 Chemické technológie

Ing. Vratislav Bednařík, PhD., FT UTB Zlín (25. 5. 2010)

5.2.21 Technológia makromolekulových látok

Ing. Viera Jančovičová, PhD. (26.10.2010)

Ing. Milena Reháková, PhD. (30. 11. 2010)

5.2.22 Chémia a technológia požívatin

Ing. Stanislav Sekretár, PhD. (26.10.2010)

Rektor STU akceptoval predložené návrhy a všetkých navrhovaných vymenoval za docentov: 24. 5. 2010 doc. Špánika, 12. 7. 2010 doc. Bednaříka a 21. 12. 2010 doc. Haydaryho, doc. Jančovičovú, doc. Rehákovú a doc. Sekretára. Okrem toho vedecká rada prerokovala ďalšiu žiadosť o habilitáciu a súhlasila s habilitačným konaním Ing. Pavla Steltenpohla v študijnom odbore 5.2.17 Chemické inžinierstvo.

Doktorandské štúdium

- o návrhy na nových školiteľov – VR celkove schválila 33 nových školiteľov (z toho 1 pre 3 študijné odbory a 22 pre 2 študijné odbory), po 2 pre študijné odbory 4.1.15 Anorganická chémia (doc. Ing. Vladimír Jorík, PhD., doc. Ing. Ján Moncol, PhD.),

- 4.1.16 Organická chémia (Mgr. Juraj Kóňa, PhD., Ing. Monika Poláková, PhD., samostatní vedeckí pracovníci CHÚ SAV), 4 pre študijný odbor 4.1.18 Fyzikálna chémia (doc. Ing. Dana Dvoranová, PhD., doc. Ing. Erik Klein, PhD., doc. RNDr. Daniela Uhríková, PhD. z FaF UK Bratislava, Mgr. Juraj Kóňa, PhD., Ila), 3 pre študijný odbor 4.1.22 Biochémia (Mgr. Juraj Kóňa, PhD., Ing. Jozef Nahálka, PhD., Ing. Monika Poláková, PhD., samostatní vedeckí pracovníci CHÚ SAV), 1 pre študijný odbor 5.2.19 Anorganická technológia a materiály (Ing. Robert Klement, PhD., samostatný vedecký pracovník Spoločného pracoviska ÚACH SAV, TnU A.D., FCHPT STU a RONA, a.s.) a 21 školiteľov, vedúcich a samostatných vedeckých pracovníkov z CHÚ SAV ako externej vzdelávacej inštitúcie pre novoakreditované študijné programy, a to Makromolekulová chémia v rámci študijného odboru 4.1.19 Makromolekulová chémia a Technológia polymérnych materiálov v rámci študijného odboru 5.2.21 Technológia makromolekulových látok (Ing. Jozef Bartoš, DrSc., doc. Ing. Dušan Berek, DrSc., prof. Ing. Tomáš Bleha, DrSc., prof. RNDr. Ignác Capek, DrSc., RNDr. Peter Cífra, DrSc., prof. Ing. Ivan Chodák, DrSc., Ing. Lyda Rychlá, DrSc., Ing. Jozef Rychlý, DrSc., Mgr. Martin Danko, PhD., prom. chem. Štefan Chmela, PhD., Mgr. Peter Kasák, PhD., Ing. Csaba Kósa, PhD., Mgr. Juraj Kronek, PhD., Ing. Igor Krupa, PhD., Ing. Igor Lacík, PhD., Ing. Dieter Lath, PhD., Ing. Ivan Lukáč, PhD., Ing. Jozef Lustoň, PhD., Mgr. Jaroslav Mosnáček, PhD., Ing. Igor Novák, PhD., Ing. Mária Omastová, PhD.),
- o návrh nového voliteľného predmetu v študijnom programe Chemická fyzika a úprav kreditov predmetov a činností v študijných programoch Makromolekulová chémia a Technológia polymérnych materiálov,
 - o stav doktorandov v dennej a externej forme, obhajoby dizertačných prác a priebeh prijímacích pohovorov na doktorandske štúdium v akademickom roku 2010/2011,
 - o návrhy na udelenie vedecko-akademických hodností PhD. – VR v roku 2010 v zmysle § 25 vyhl. MŠ SR č. 131/1997 Z. z. o doktorandskom štúdiu rozhodla udeliť vedecko-akademickú hodnosť philosophiae doctor 34 absolventom doktorandského štúdia v 14 vedných odboroch (v zátvorke je uvedený dátum schválenia vedeckou radou):

11-56-9 Chemická fyzika

Ing. Katarína Matuszná, PhD. (30. 11. 2010)

14-01-9 Anorganická chémia

Ing. Jozef Miklovič, PhD. (2. 3. 2010)

14-02-9 Organická chémia

Ing. Zsolt Végh, PhD. (26. 10. 2010)

14-03-9 Analytická chémia

Ing. Zuzana Királyová, PhD. (26. 10. 2010)

Ing. Viera Mrázová, PhD. (26. 10. 2010)

Ing. Ľudmila Sirotová, PhD. (26. 10. 2010)

14-04-9 Fyzikálna chémia

Ing. Andrea Kleinová, PhD. (26. 10. 2010)

14-05-9 Makromolekulová chémia

Ing. Mária Dulíková, PhD. (26. 10. 2010)

Ing. Andrej Rusnák, PhD. (26. 10. 2010)

Ing. Jozef Ryba, PhD. (26. 10. 2010)

15-10-9 Mikrobiológia

Ing. Danka Maceková, PhD. (26. 10. 2010)

28-02-9 Anorganická technológia a materiály

Ing. Radovan Tóth, PhD. (26. 10. 2010)

28-04-9 Organická technológia a technológia palív

Ing. Blažej Horváth, PhD. (2. 3. 2010)

Ing. Miroslav Vlčko, PhD. (26. 10. 2010)

Ing. Juraj Gömöry, PhD. (30. 11. 2010)

Ing. Gabriel Kostrab, PhD. (30. 11. 2010)

Ing. Katarína Klepáčová, PhD. (30. 11. 2010)

28-11-9 Technológia makromolekulových látok

Ing. Lenka Markovičová, PhD. (2. 3. 2010)

Ing. Ondrej Brejka, PhD. (26. 10. 2010)

Ing. Jozef Feranc, PhD. (26. 10. 2010)

Ing. Eva Gemzická, PhD. (26. 10. 2010)

Ing. Mgr. Zuzana Prosnanová, PhD. (26. 10. 2010)

Ing. Attila Szitás, PhD. (26. 10. 2010)

28-30-9 Chemické inžinierstvo a riadenie procesov

Ing. Dalibor Puna, PhD. (2. 3. 2010)

Ing. Michal Gramblička, PhD. (30. 11. 2010)

Ing. Zdenka Onderková, PhD. (30. 11. 2010)

28-95-9 Chémia a technológia životného prostredia

Ing. Peter Chnapko, PhD. (26. 10. 2010)

Ing. Angelika Kassai, PhD. (26. 10. 2010)

29-01-9 Chémia a technológia potravín

Ing. Ľubomír Daško, PhD. (26. 10. 2010)

Ing. Jarmila Lehkoživová, PhD. (26. 10. 2010)

Ing. Jana Minarovičová, PhD. (26. 10. 2010)

29-07-9 Biotechnológia

Ing. Eva Ťurgeová, PhD. (2. 3. 2010)

Ing. Martina Maderová, PhD. (2. 3. 2010)

Ing. Katarína Furdíková, PhD. (30. 11. 2010)

- o udelené vedecko-akademické hodnosti philosophiae doctor 21 absolventom doktorandského štúdia v 11 študijných odboroch príslušnými odborovými komisiami podľa Smernice rektora STU č. 5/2006-N o doktorandskom štúdiu v zmysle zákona o VŠ č. 131/2002 Z. z. (v zátvorke je uvedený dátum obhajoby dizertačnej práce):

4.1.15 Anorganická chémia

Ing. Ivan Šalitroš, PhD. (26. 1. 2010)

4.1.16 Organická chémia

Ing. Anita Andicsová, PhD. (15. 4. 2010)

4.1.18 Fyzikálna chémia

Ing. Martin Krupička, PhD. (19. 3. 2010)

4.1.19 Makromolekulová chémia

Ing. Iveta Vassová, PhD. (10. 2. 2010)

Ing. Lucia Učňová, PhD. (3. 6. 2010)

Ing. Zuzana Szabóová, PhD. (26. 5. 2010)

4.1.21 Teoretická a počítačová chémia

RNDr. Štefan Boór, PhD. (29. 11. 2010)

4.1.22 Biochémia

Ing. Anita Gdovinová, PhD. (27. 9. 2010)

5.2.19 Anorganická technológia a materiály

Ing. Ľubomír Ježo, PhD. (9. 9. 2010)

Ing. Dagmar Galusková, PhD. (17. 12. 2010)

Ing. Noaman Maha S.M., PhD. (20. 12. 2010)

5.2.20 Organická technológia a technológia palív

Ing. Karol Rakottyay, PhD. (8. 9. 2010)

5.2.21 Technológia makromolekulových látok

Ing. Denisa Harvanová, PhD. (24. 8. 2010)

Ing. Renáta Szabová, PhD. (24. 8. 2010)

Ing. Ihssan Amir, PhD. (28. 9. 2010)

5.2.22 Chémia a technológia potravín

Ing. Ivana Šimonová, PhD. (8. 11. 2010)

5.2.25 Biotechnológie

Ing. Tomáš Lobpreis, PhD. (8. 7. 2010)

RNDr. Miroslav Horník, PhD. (29. 10. 2010)

Ing. Marianna Vítková, PhD. (29. 10. 2010)

Ing. Jakeline Trejos Jimenez, PhD. (26. 11. 2010)

RNDr. Eva Bergerová, PhD. (VÚP Bratislava) (26. 11. 2010)

Doktorské dizertačné práce

11. novembra 2010 sa na FCHPT STU uskutočnila obhajoba doktorskej dizertačnej práce doc. Ing. Ernesta Beinrohra, CSc. vo vednom odbore **010402 Analytická chémia**. Po úspešnej obhajobe vedecká rada STU na svojom zasadnutí 6. decembra 2010 udelila doc. Beinrohrovi vedeckú hodnosť doktor chemických vied.

Vedecké kvalifikačné stupne

Z FCHPT boli v septembri 2010 predložené Atestačnej komisii STU návrhy na priznanie vedeckého kvalifikačného stupňa IIa – samostatný vedecký pracovník 5 pracovníkom fakulty. Atestačná komisia STU 3 z návrhov odporučila a postúpila Komisii SAV pre posudzovanie vedeckej kvalifikácie, ktorá v decembri 2010 priznala VKS IIa týmto vedecko-výskumným pracovníkom FCHPT:

doc. Ing. Miroslavovi Rievajovi, PhD., Ústav analytickej chémie

Ing. Pavlovi Májekovi, PhD., Ústav analytickej chémie

Ing. Zuzane Cibulkovej, PhD., Ústav fyzikálnej chémie a chemickej fyziky