



Zápis

ze zasedání fakultní grantové komise FTOP dne 5. března 2013

Přítomni: doc. Blažek, prof. Šebor, doc. Ciahotný, doc. Jeníček, prof. Janda, doc. Kubal, doc. Sýkora

Program

Doc. Sýkora informoval o své kontrole závěrečných zpráv o řešení badatelských a oborových grantů řešených na FTOP v roce 2012. Konstatoval, že:

1. Většina oborových i badatelských grantů splnila či překročila deklarované publikační výstupy. Někteří řešitelé slíbili publikování výsledků získaných při řešení grantů v roce 2013.
2. Téměř všechny závěrečné zprávy splňují formální požadavky, jsou logicky členěné a obsahují všechny předepsané přílohy.
3. Většina řešitelů vyčerpala prostředky přidělené jednotlivým grantům v souladu se schváleným rozpočtem.
4. Ing. Zavřel (grant A2_FTOP_2012_026) ukončil grant předčasně, a tudíž nesplnil očekávané cíle. Řešitel zanechal studium DSP, nevyčerpал stipendium, odměnu školiteli a část provozních prostředků. Tyto prostředky byly převedeny do fakultní rezervy na základě usnesení FGK FTOP ze dne 20. prosince 2012.

Doc. Blažek informoval o důvodech přečerpání nebo nedočerpání níže uvedených grantů.

Číslo projektu	Příjmení řešitele	Schválená dotace (Kč)	Čerpání dotace (Kč)	SD-ČD*	Zdůvodnění
A1_FTOP_2012_002	Skácel	293 649	295 649	-2 000	Přečerpání stipendií v souladu s pravidly, Ing. Beňo ukončil studium dle plánu v 09/2012, prostředky byly přiděleny jen do 08/2012
A1_FTOP_2012_003	Kafka	750 627	765 627	-15 000	Přečerpání stipendií v souladu s pravidly, předseda FGK opomněl vyhovět žádosti řešitele o převedení prostředků z fakultní rezervy
A1_FTOP_2012_004	Macák	337 490	334 490	3 000	Nedočerpání stipendia z důvodu předčasného ukončení studia studenta DSP Ing. Pluhaře v říjnu 2012
A2_FTOP_2012_007	Procházka	32 153	32 629	-476	Omylem přečerpané provozní prostředky
A2_FTOP_2012_030	Tomášek	48 230	49 391	-1 161	Omylem 2x vyplacena odměna školiteli

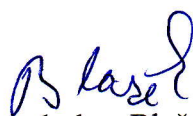
Celkem

-15 637

* Rozdíl mezi schválenou dotací a čerpáním, záporné číslo značí přečerpání schválené dotace

FGK:

1. Vzala na vědomí předloženou zprávu doc. Sýkory o řešení badatelských a oborových grantů řešených na FTOP v roce 2012, která je uvedena v příloze.
2. Souhlasí s přečerpáním, resp. nedočerpáním stipendií ve výše uvedených oborových grantech.
3. Souhlasí s převedením nevyčerpaných prostředků z grantu A1_FTOP_2012_004 do celoškolské rezervy interní grantové soutěže (IGS).
4. Souhlasí s úhradou prostředků přečerpaných na výše uvedených grantech z prostředků celoškolské rezervy IGS.


Zapsal: doc. Blažek

Hodnocení výsledků oborových projektů IGS financovaných na FTOP v roce 2012

Poř. č.	Číslo projektu	Název projektu	Přijetí řešitele	Schválená dotace (Kč)	Čerpání dotace (Kč)	Výsledek kontroly	Hodnocení	SD-ČD*
1	A1_FTOP_2012_001	Fyzikálně-chemické a biologické procesy v technologii vody	Bindzar	503 679	503 679	Vytčené cíle splněny. Vykázáno 14 publikací.	Splněno	0
2	A1_FTOP_2012_002	Metody úpravy, zpracování a využití fosilních paliv a paliv z obnovitelných zdrojů	Skácel	293 649	295 649	Vytčené cíle splněny. Vykázáno 21 publikací.	Splněno	-2 000
3	A1_FTOP_2012_003	Chemie a technologie ochrany životního prostředí	Kafka	750 627	765 627	Vytčené cíle splněny. Vykázáno 17 publikací.	Splněno	-15 000
4	A1_FTOP_2012_004	Chemické procesy v energetice III	Macák	337 490	334 490	Vytčené cíle splněny. Vykázáno 13 publikací.	Splněno	3 000
5	A1_FTOP_2012_005	Technologie a vlastnosti ropných produktů a biopaliv.	Černý	144 380	144 380	Vytčené cíle splněny. Vykázáno 7 publikací.	Splněno	0

* Rozdíl mezi schválenou dotací a čerpáním, záporné číslo značí přečerpání schválené dotace

Hodnocení výsledků badatelských projektů IGS financovaných na FTOP v roce 2012

Poř. č.	Číslo projektu	Název projektu	Přijetí řešitele	Schválená dotace (Kč)	Čerpání dotace (Kč)	Výsledek kontroly	Hodnocení	SD-ČD*
1	A2_FTOP_2012_001	Inovativní způsoby odstranění skládkových výluhů a variabilita jejich složení	Kocurek	96 460	96 460	Vytčené cíle splněny. Vykázáno 3 publikace.	Splněno	0
2	A2_FTOP_2012_002	Separace CO ₂ z bioplynu pomocí impregnovaných adsorpčních materiálů	Vrbová	32 153	32 153	Vytčené cíle splněny. Vykázáno 2 publikace.	Splněno	0
3	A2_FTOP_2012_003	Využití sol gel procesu ke stabilizaci elementárního nanoželeza pro sanační účely	Honetsch-lägerová	96 186	96 186	Vytčené cíle splněny. Vykázáno 4 publikace.	Splněno	0
4	A2_FTOP_2012_004	Výpracování metodologického aparátu charakterizace biosurfaktantů pro účely sanační aplikace	Vurm	80 384	80 384	Zatím žádná publikace. Příslib s potřebou experimentů v roce 2013.	Splněno s výhradou	0
5	A2_FTOP_2012_005	Rozložení teplot v přípojkách zemního plynu	Hlinčík	48 230	48 230	Vytčené cíle splněny. Vykázáno 1 publikace.	Splněno	0

6	A2_FTOP_2012_007	Semikontinuální hydrolýza rostlinných materiálů pomocí bachtových organismů	Procházka	32 153	32 629	Zatím žádné publikace. Plán 1 publikace v roce 2013	Splněno s výhradou	-476
7	A2_FTOP_2012_008	Úprava bioplynu na biometan technologii membránové separace	Hádková	48 230	48 230	Vytčené cíle splněny. Vykázána 1 publikace.	Splněno	0
8	A2_FTOP_2012_009	Částečná nitrifikace pomocí enkapsulované biomasy za suboptimálních podmínek	Vacková	32 153	32 153	Vytčené cíle splněny. Vykázány 4 publikace.	Splněno	0
9	A2_FTOP_2012_010	Porovnání a optimalizace metod stanovení rosného bodu uhlovodíků	Vokatý	38 822	38 822	Vytčené cíle splněny. Vykázána 1 publikace.	Splněno	0
10	A2_FTOP_2012_011	Odsiřování bioplynu pomocí mikroaerace a její dopad na aktivitu granulovaného kalu	Krayzelová	80 384	80 384	Vytčené cíle splněny. Vykázány 3 publikace.	Splněno	0
11	A2_FTOP_2012_012	Sorpce kationtů těžkých kovů (Cu2+, Ni2+) ze zdrojů pitné vody speciálními sorbenty a optimalizace vyhodnocovací analytické metody	Stas	48 230	48 230	Vytčené cíle splněny. Vykázány 4 publikace.	Splněno	0
12	A2_FTOP_2012_013	Analýza pyrolyzního plynu bohatého na vodík	Hadrava	46 622	46 622	Zatím žádné publikace. Přislíb.	Splněno s výhradou	0
13	A2_FTOP_2012_014	Produkce kapalných paliv kopolyzou hnědého uhlí a biomasy	Jilková	48 230	48 230	Zatím žádné publikace. Přislíb.	Splněno s výhradou	0
14	A2_FTOP_2012_015	Vývoj systému separace kontaminantů uvolněných termickou desorpcí pevných odpadů	Kroužek	96 460	96 460	Vytčené cíle splněny. Vykázáno 5 publikací.	Splněno	0
15	A2_FTOP_2012_016	Výzkum vlivu srážení fosforu pomocí síranu železitého na provoz membránového bioreaktoru	Sýkorová	66 685	66 685	Vytčené cíle splněny. Vykázána 1 publikace.	Splněno	0
16	A2_FTOP_2012_017	Návrh legislativy pro opětovné využití vycištěné odpadní vody	Šrámková	48 230	48 230	Vytčené cíle splněny. Vykázána 1 publikace (+ plánované).	Splněno	0
17	A2_FTOP_2012_018	Monitoring a řízení čištění odpadních vod s technologickým uspořádáním biologické části R-D-N s ohledem na úsporu provozních nákladů	Stará	32 153	32 153	Zatím žádné publikace. Přislíb.	Splněno s výhradou	0
18	A2_FTOP_2012_019	Odstaňování berylia z vodných roztoků	Šlapáková	48 230	48 230	Vytčené cíle splněny. Vykázány 2 publikace.	Splněno	0
19	A2_FTOP_2012_020	In-situ měření v prostředí VVER na slitinách zirkonia	Renčiuková	48 230	48 230	Vytčené cíle splněny. Vykázány 2 publikace (+přislíb).	Splněno	0
20	A2_FTOP_2012_021	Využití vzorkování dřevní hmoty pro detekci chlorovaných ethylenů v horninovém prostředí	Rippelová	32 153	32 153	Vytčené cíle splněny. Vykázána 1 publikace.	Splněno	0

21	A2_FTOP_2012_022	Stabilita kompozitních sorbentů na bázi hydratovaného oxidu železitého	Pohořelá	48 230	48 230	Vytčené cíle splněny. Vykázány 2 publikace.	Splněno	0
22	A2_FTOP_2012_023	Anerobní biologická rozložitelnost N-alkylpyridiniových soli.	Pecl	47 679	47 679	Zatím žádné publikace. Přislíb.	Splněno s výhradou	0
23	A2_FTOP_2012_024	Porovnání katalytické aktivity dolomitiického vápence při jeho různých koncentracích ve fluidním loži při zplyňování biomasy	Jeremiáš	48 230	48 230	Vytčené cíle splněny. Vykázáno 9 publikací.	Splněno s hvězdičkou!	0
24	A2_FTOP_2012_025	Vliv nevratné sorpce organických polyaniontů a polykationtů na vlastnosti ionexů	Štefanov	48 230	48 230	Vytčené cíle splněny. Vykázány 2 publikace.	Splněno	0
25	A2_FTOP_2012_026	Působení lithia na korozi zirkoniových slitin	Zavřel	20 974	20 974	Projekt předčasně ukončen	Nesplněno	0
26	A2_FTOP_2012_027	Klasifikace technických a přírodních PCMs	Žemlová	48 230	48 230	Vytčené cíle splněny. Vykázána 1 publikace.	Splněno	0
27	A2_FTOP_2012_028	Studium kvality plynu produkovaného souproudým zplyňovacím generátorem	Beňo	32 153	32 153	Zatím žádné publikace. Přislíb.	Splněno s výhradou	0
28	A2_FTOP_2012_029	Vliv alternativních směsných paliv na efektivnost spalovacího procesu	Hrubý	48 230	48 230	Vytčené cíle splněny. Vykázány 3 publikace.	Splněno	0
29	A2_FTOP_2012_030	Hydrogenační rafinace lehkého cyklového oleje	Tomášek	48 230	49 391	Zatím žádné publikace. Přislíb.	Splněno s výhradou	-1 161
30	A2_FTOP_2012_031	Možnosti využití katalyzátoru na bázi nanoviáken pro odstraňování VOC	Kovalev	47 990	47 990	Zatím žádné publikace. Přislíb.	Splněno s výhradou	0

* Rozdíl mezi schválenou dotací a čerpáním, záporné číslo značí přečerpaní schválené dotace.

Splněno s výhradou je uvedeno u projektů, u kterých nebyla vykázána žádná publikace, ale řešitel slíbil publikování výsledků získaných při řešení projektu v roce 2013.

Blaž