



Zápis
ze zasedání fakultní grantové komise FTOP dne 4. března 2014

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

Program

Doc. Sýkora informoval o své kontrole závěrečných zpráv o řešení badatelských a oborových grantů řešených na FTOP v roce 2013. 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 2014.
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.

FGK:

1. Vzala na vědomí předloženou zprávu doc. Sýkory o řešení badatelských a oborových grantů řešených na FTOP v roce 2013, která je uvedena v příloze.
2. Souhlasí s převedením nevyčerpaných prostředků z grantu IGA 216-88-1391 do celoškolské rezervy interní grantové soutěže (IGS).
3. Souhlasí s tím, aby drobné přečerpání prostředků v některých grantech bylo uhrazeno z prostředků celoškolské rezervy IGS.

Zapsal: doc. Blažek

Příloha zápisu ze zasedání fakultní grantové komise FTOP dne 4. března 2014

Hodnocení výsledků oborových projektů IGS financovaných na FTOP v roce 2013

Poř. č.	Číslo projektu	Název projektu	Přijmení řešitele	Schválená dotace (Kč)	Čerpání dotace (Kč)	Výsledek kontroly	Hodnocení
1	A1_FTOP_2013_001	Technologie vody	Bindzar	475 835,00	475 835,00	Vykázáno 14 publikací	Splněno
2	A1_FTOP_2013_002	Technologie a vlastností ropných produktů a biopaliv.	Černý	95 970,00	95 970,06	Vykázáno 5 publikací (z toho 2 v Aj; z toho 1 přijata)	Splněno
3	A1_FTOP_2013_003	Chemie a technologie ochrany životního prostředí	Kafka	641 958,00	641 958,00	Vykázáno 7 publikací	Splněno
4	A1_FTOP_2013_004	Metody úpravy, zpracování a využití fosilních paliv a paliv z obnovitelných zdrojů	Skácel	275 520,00	275 349,00	Vykázáno 9 publikací (z toho 1 v Aj přijata)	Splněno
5	A1_FTOP_2013_005	Chemické procesy v energetice IV	Macák	358 792,00	358 792,00	Vykázány 4 publikace (z toho 1 v Aj) + 1 diplomka	Splněno

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

Hodnocení výsledků badatelských projektů IGS financovaných na FTOP v roce 2013

Poř. č.	Číslo projektu	Název projektu	Přijmení řešitele	Schválená dotace (Kč)	Čerpání dotace (Kč)	Výsledek kontroly	Hodnocení
1	A2_FTOP_2013_001	Metody odstranění koncentrátů z membránové separace	Kocurek	48 230,00	48 230,00	Vykázána 1 publikace	Splněno
2	A2_FTOP_2013_002	Odstranění kyanidů z kontaminovaných vod pomocí reverzní osmózy	Bystrianský	144 690,00	144 690,00	Vykázána 1 publikace (vágne) + diplomka	Splněno
3	A2_FTOP_2013_003	Biologická rozložitelnost vybraných sladivých látek	Fuka	139 760,00	139 759,00	Vykázány 2 publikace	Splněno
4	A2_FTOP_2013_005	Hodnocení znovuzískávání fosforu srážením struvitu z odpadních vod v polooprovozním reaktoru	Sýkorová	132 633,00	132 633,00	Vykázána 1 publikace	Splněno
5	A2_FTOP_2013_006	In-situ měření v prostředí LiOH na slitínách zirkonia	Renciuková	48 230,00	48 230,00	Příslib publikace na rok 2014	Splněno s výhradou

6	A2_FTOP_2013_007	Studium transportního chování elementárního nanoželeza	Honetsch-lägerová	96 186,00	96 186,00	Vykázány 2 publikace	Splněno
7	A2_FTOP_2013_010	Studium produktů hydrorafinace řepkového oleje.	Kočetková	48 230,08	48 230,00	Vykázána 1 publikace v přípravě na rok 2014	Splněno s výhradou
8	A2_FTOP_2013_014	Obsah amoniaku v generátorovém plynu ze zplyňování různých paliv ve fluidním loži	Jeremiáš	48 230,00	48 230,00	Vykázány 2 publikace (Ajl!!)	Splněno
9	A2_FTOP_2013_015	Oxidační test pro monitoring stability průmyslových olejů	Ladyka	72 345,03	72 345,00	Vykázáno 6 publikací	Splněno
10	A2_FTOP_2013_016	Proměření kinetiky srážení fosfátů pomocí FIA analyzátoru a využití v čistírenských provezech	Fuka	61 750,00	61 749,00	Přislíb publikace na rok 2014)	Splněno s výhradou
11	A2_FTOP_2013_017	Vývoj metody kontaktních testů toxicity – studium inhibice nárustových mikroorganismů	Adámková	67 960,00	67 960,00	Vykázána 1 publikace	Splněno
12	A2_FTOP_2013_018	Adsorpční odstraňování CO2 ze zemního plynu pro účely jeho zkvalitňování na LNG	Hádková	72 345,00	72 345,00	Vykázána 1 publikace (vágní citace)	Splněno
13	A2_FTOP_2013_019	Optimalizace nastavení laboratorního modelu pískového filtru pro terciární čištění odpadní vody	Vojtěchovská Šrámková	48 230,00	48 230,00	Vykázána 1 publikace (vágní citace) + do disertace	Splněno
14	A2_FTOP_2013_020	Biologické odsiřování bioplynu v reaktorech se suspenzí a granulovanou biomasou	Anferova	120 575,00	120 575,00	Vykázány 2 publikace	Splněno
15	A2_FTOP_2013_022	Studium rozkladu perzistentních organických polutantů při mikrovlnné termické desorpci	Kroužek	108 518,00	108 518,00	Vykázány 2 publikace + diplomka	Splněno
16	A2_FTOP_2013_023	Poloprovozní ověření mikrovlnné termické desorpce tuhých odpadů	Randula	84 403,00	84 403,00	Přislíb publikací + užiténý vzor + diplomka	Splněno
17	A2_FTOP_2013_024	Detekce bakterií oxidujících síru prostřednictvím metod PCR a DGGE	Urbanová	48 230,00	48 230,00	Přislíb publikace na rok 2014	Splněno s výhradou
18	A2_FTOP_2013_025	Hodnocení ekotoxických účinků kovových nanomateriálů	Sovová	44 668,00	44 668,00	Vykázána 1 publikace (Ajl) + přislíb	Splněno
19	A2_FTOP_2013_027	Syntetické materiály pro akumulaci tepla	Žemlová	46 586,00	46 586,00	Poznatky budou shrnuty v disertační práci	Splněno s výhradou
20	A2_FTOP_2013_028	Test únikového chování s chvostokokem	Pařízek	35 899,00	35 899,00	Vykázány 2 publikace	Splněno

21	A2_FTOP_2013_030	Sorpce iontů beryllia na kompozitních sorbentech	Šlapáková	54 259,00	54 260,00	Příslib 1 publikace na rok 2014	Splněno s výhradou
22	A2_FTOP_2013_032	Vliv struktury PCM na jejich termoakumulační vlastnosti	Hásl	72 345,00	72 345,00	Vykázána 1 publikace (Aj)	Splněno
23	A2_FTOP_2013_033	Ověření validity dat a optimalizace přístroje pro kontinuální měření parametrů podzemních vod a horninového prostředí	Martinec	36 173,00	36 173,00	Žádná publikace ani příslib, ale zdůvodněno využití výsledků	Splněno s výhradou
24	A2_FTOP_2013_036	Hydrogenační zpracování dehtů z pyrolýz hnědého uhlí a z kopyrolýz hnědého uhlí a biomasy	Jílková	72 345,00	72 345,00	Vykázány 3 publikace (příliš rozsáhlá zpráva)	Splněno
25	A2_FTOP_2013_038	Ovlivnění provozu elektrodeionizační jednotky nevratnou sorpcí organických polyaniontů a polykationtů	Štefanov	52 619,00	52 619,00	Příslib publikace na rok 2014	Splněno s výhradou
26	A2_FTOP_2013_041	Užití alternativních směsných paliv pro efektivní spalování	Hrubý	72 345,00	72 345,00	Vykázána 1 publikace	Splněno
27	A2_FTOP_2013_042	Optimalizace analytických metod ke stanovení vyšších uhlovodíků v zemním plynu	Vokatý	60 288,00	60 288,00	Publikace v přípravě	Splněno s výhradou

Splněno s výhradou je uvedeno u projektů, u kterých nebyla vykázána žádná publikace, ale řešitel slíbil publikování výsledků získaných při řešení projektu v roce 2014.