



Zápis

ze zasedání fakultní grantové komise FTOP dne 25. února 2013

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

Program

Doc. Blažek:

- Předložil přehled formálně schválených projektů interní grantové soutěže (IGS) podaných v roce 2013 na FTOP seřazený dle celkového počtu získaných bodů.
- Informoval, že zkontroloval jednotlivé finanční položky požadované na řešení navrhovaných projektů. Konstatoval, že někteří žadatelé nerespektovali doporučení FGK, v těchto případech snížil přidělené prostředky na limity doporučené FGK. Tento postup byl jednomyslně schválen.
- Konstatoval, že korigovaný požadavek na financování podaných projektů je 4 247 135 Kč, k dispozici na všechny granty je 3 847 000 Kč.
- Navrhl, aby prvních 30 projektů bylo financováno v plné výši (celková částka 3 572 188 Kč), aby prostředky přidělené na další dva projekty byly sníženy, každý na 48 230 Kč (celková částka na financování projektů 3 668 648 Kč), a nepřidělené prostředky ve výši 178 352 Kč byly převedeny do fakultní rezervy, která bude použita:
 1. na navýšení oborových grantů o oborová stipendia studentů DSP, kteří nastoupí na v září,
 2. na mimořádná stipendia nejlepším studentům DSP dle jejich hodnocení za rok 2012/13.

Tento návrh byl jednomyslně schválen.

FGK schválila:

- pořadí projektů IGS na FTOP schválených k financování v roce 2013,
- finanční prostředky na řešení jednotlivých projektů, které jsou uvedeny v příloze tohoto zápisu,
- převedení prostředků ve výši 178 352 Kč do fakultní rezervy.

FGK ukládá doc. Blažkovi navrhnout celoškolské grantové komisi k financování schválený seznam grantů s přidělenou dotací.

Zapsal: doc. Blažek

Projekty IGS na FTOP schválené k financování v roce 2013

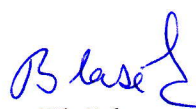
(příloha zápisu FGK ze dne 25. 2. 2013)

Poř. č.	Číslo projektu	Název projektu	Příjmení řešitele	Schválená dotace (Kč)	Celkový počet bodů
1.	A1_FTOP_2013_003	Chemie a technologie ochrany životního prostředí	Kafka	622 458	70,0
2.	A2_FTOP_2013_007	Studium transportního chování elementárního nanoželeza	Honetsch-lägerová	96 186	70,0
3.	A2_FTOP_2013_001	Metody odstranění koncentrátů z membránové separace	Kocurek	48 230	69,0
4.	A1_FTOP_2013_001	Technologie vody	Bindzar	425 836	63,3
5.	A1_FTOP_2013_004	Metody úpravy, zpracování a využití fosilních paliv a paliv z obnovitelných zdrojů	Skácel	257 521	62,4
6.	A2_FTOP_2013_002	Odstranění kyanidů z kontaminovaných vod pomocí reverzní osmózy	Bystrianský	144 690	62,0
7.	A1_FTOP_2013_005	Chemické procesy v energetice IV	Macák	334 792	61,2
8.	A2_FTOP_2013_023	Poloprovozní ověření mikrovlnné termické desorpce tuhých odpadů	Randula	84 403	60,6
9.	A1_FTOP_2013_002	Technologie a vlastnosti ropných produktů a biopaliv	Černý	89 970	58,9
10.	A2_FTOP_2013_025	Hodnocení ekotoxických účinků kovových nanomateriálů	Sovová	44 668	56,7
11.	A2_FTOP_2013_030	Sorpce iontů beryllia na kompozitních sorbentech	Šlapáková	54 259	55,4
12.	A2_FTOP_2013_042	Optimalizace analytických metod ke stanovení vyšších uhlovodíků v zemním plynu	Vokatý	60 288	54,5
13.	A2_FTOP_2013_036	Hydrogenační zpracování dehtů z pyrolýz hnědého uhlí a z kopyrolýz hnědého uhlí a biomasy	Jílková	72 345	54,3
14.	A2_FTOP_2013_018	Adsorpční odstraňování CO2 ze zemního plynu pro účely jeho zkapalňování na LNG	Hádková	72 345	54,0
15.	A2_FTOP_2013_041	Užití alternativních směsných paliv pro efektivní spalování	Hrubý	72 345	53,8
16.	A2_FTOP_2013_027	Syntetické materiály pro akumulaci tepla	Žemlová	46 586	53,4
17.	A2_FTOP_2013_016	Proměření kinetiky srážení fosfátů pomocí FIA analyzátoru a využití v čistírenských provozech	Fuka Tomáš	61 749	53,0
18.	A2_FTOP_2013_017	Vývoj metodiky kontaktních testů toxicity – studium inhibice nárůstových mikroorganismů	Adámková	67 960	52,7
19.	A2_FTOP_2013_005	Hodnocení znovuzískávání fosforu srážením struvitu z odpadních vod v poloprovozním reaktoru	Sýkorová	132 633	52,4
20.	A2_FTOP_2013_003	Biologická rozložitelnost vybraných sladivých látek	Fuka Lukáš	139 760	52,2
21.	A2_FTOP_2013_019	Optimalizace nastavení laboratorního modelu pískového filtru pro terciární čištění odpadní vody	Vojtěchovská Šrámková	48 230	52,1
22.	A2_FTOP_2013_038	Ovlivnění provozu elektrodeionizační jednotky nevratnou sorpcí organických polyaniontů a polykationtů	Štefanov	52 619	51,4
23.	A2_FTOP_2013_033	Ověření validity dat a optimalizace přístroje pro kontinuální měření parametrů podzemních vod a horninového prostředí	Martinec	36 173	51,4

24.	A2_FTOP_2013_022	Studium rozkladu perzistentních organických polutantů při mikrovlnné termické desorpci	Kroužek	108 518	51,3
25.	A2_FTOP_2013_006	In-situ měření v prostředí LiOH na slitinách zirkonia	Renčiuková	48 230	50,0
26.	A2_FTOP_2013_020	Biologické odsiřování bioplynu v reaktorech se suspenzí a granulovanou biomasou	Anferova	120 575	49,6
27.	A2_FTOP_2013_032	Vliv struktury PCM na jejich termoakumulační vlastnosti	Hásl	72 345	49,4
28.	A2_FTOP_2013_028	Test únikového chování s chvostokokem	Pařízek	35 899	49,2
29.	A2_FTOP_2013_015	Oxidační test pro monitoring stability průmyslových olejů	Ladyka	72 345	49,0
30.	A2_FTOP_2013_014	Obsah amoniaku v generátorovém plynu ze zplyňování různých paliv ve fluidním loži	Jeremiáš	48 230	48,1
31.	A2_FTOP_2013_024	Detekce bakterií oxidujících síru prostřednictvím metod PCR a DGGE	Urbanová	48 230	48,0
32.	A2_FTOP_2013_010	Studium produktů hydrolafinace řepkového oleje.	Kočetková	48 230	48,0

Celkem přidělené prostředky (Kč)

3 668 648


doc. Blažek