



Zápis
ze zasedání fakultní grantové komise FTOP dne 23. února 2012

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

Program

Doc. Burkhard informoval, že:

- Na všechny granty interní grantové soutěže (IGS) podané na FTOP v roce 2012 byly vypracovány kladné posudky.
- Do aplikace IGA nelze u hodnocení projektů fakultní grantovou komisí (FGK) zadat nulovou hodnotu, proto tyto projekty ohodnotil 1 bodem. Body přidělené FGK ostatním grantům pak zaokrouhlil na nejbližší celé číslo směrem nahoru.

FGK schvaluje postup hodnocení grantů provedený doc. Burkhardem.

Doc. Blažek:

- 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.
- Předložil přehled projektů IGA podaných v roce 2012 na FTOP seřazený dle celkového počtu získaných bodů. V přehledu bylo uvedeno hodnocení projektů oponenty, body přidělené FGK na základě aktivit studentů DSP, a prostředky schválené FGK. Konstatoval, že korigovaný požadavek na financování podaných projektů je 3 513 982 Kč, a že mohou být financovány všechny podané projekty.
- Navrhl, aby nepřidělené prostředky ve výši 460 018 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 2011/12.

Tento návrh byl jednomyslně schválen.

FGK schválila:

- pořadí projektů IGS na FTOP schválených k financování v roce 2012,
- finanční prostředky na řešení jednotlivých projektů, které jsou uvedeny v příloze tohoto zápisu,
- převedení prostředků ve výši 460 018 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 2012

(příloha zápisu FGK ze dne 23. 2. 2012)

Poř. č.	Číslo projektu	Název projektu	Příjmení řešitele	Schválená dotace (Kč)	Celkový počet bodů
1	A1_FTOP_2012_001	Fyzikálně-chemické a biologické procesy v technologii vody	Bindzar	468 679	67,5
2	A1_FTOP_2012_003	Chemie a technologie ochrany životního prostředí	Kafka	732 627	67
3	A1_FTOP_2012_002	Metody úpravy, zpracování a využití fosilních paliv a paliv z obnovitelných zdrojů	Skácel	276 647	66
4	A2_FTOP_2012_005	Rozložení teplot v přípojkách zemního plynu	Hlinčík	48 230	65
5	A2_FTOP_2012_009	Částečná nitrifikace pomocí enkapsulované biomasy za suboptimálních podmínek	Vacková	32 153	64
6	A2_FTOP_2012_004	Vypracování metodologického aparátu charakterizace biosurfaktantů pro účely sanační aplikace	Vurm	80 384	63
7	A1_FTOP_2012_004	Chemické procesy v energetice III	Macák	319 490	62
8	A2_FTOP_2012_015	Vývoj systému separace kontaminantů uvolněných termickou desorpčí pevných odpadů	Kroužek	96 460	62
9	A2_FTOP_2012_024	Porovnání katalytické aktivity dolomitického vápence při jeho různých koncentracích ve fluidním loži při zplyňování biomasy	Jeremiáš	48 230	60
10	A1_FTOP_2012_005	Technologie a vlastnosti ropných produktů a biopaliv.	Černý	148 881	57
11	A2_FTOP_2012_021	Využití vzorkování dřevní hmoty pro detekci chlorovaných ethylenů v horninovém prostředí	Rippelová	32 153	56
12	A2_FTOP_2012_002	Separace CO ₂ z bioplynu pomocí impregnovaných adsorpčních materiálů	Vrbová	32 153	55
13	A2_FTOP_2012_001	Inovativní způsoby odstranění skládkových výluhů a variabilita jejich složení	Kocurek	96 460	54
14	A2_FTOP_2012_007	Semikontinuální hydrolýza rostlinných materiálů pomocí bachorových organismů	Procházka	32 153	54
15	A2_FTOP_2012_016	Výzkum vlivu srážení fosforu pomocí síranu železitého na provoz membránového bioreaktoru	Sýkorová	66 685	53
16	A2_FTOP_2012_017	Návrh legislativy pro opětovné využití vyčištěné odpadní vody	Šrámková	48 230	53
17	A2_FTOP_2012_020	In-situ měření v prostředí VVER na slitinách zirkonia	Renčiuková	48 230	53
18	A2_FTOP_2012_028	Studium kvality plynu produkovaného souproudým zplyňovacím generátorem	Beňo	32 153	53
19	A2_FTOP_2012_019	Odstraňování berylia z vodných roztoků	Šlapáková	48 230	52
20	A2_FTOP_2012_022	Stabilita kompozitních sorbentů na bázi hydratovaného oxidu železitého	Pohořelá	48 230	52
21	A2_FTOP_2012_027	Klasifikace technických a přírodních PCMs	Žemlová	48 230	52
22	A2_FTOP_2012_023	Anerobní biologická rozložitelnost N-alkylpyridiniových solí.	Pecí	47 679	51
23	A2_FTOP_2012_026	Působení lithia na korozi zirkoniových slitin	Zavřel	48 230	51
24	A2_FTOP_2012_030	Hydrogenační rafinace lehkého cyklového oleje	Tomášek	48 230	51
25	A2_FTOP_2012_011	Odsiřování bioplynu pomocí mikroaerace a její dopad na aktivitu granulovaného kalu	Krayzelová	80 384	50

26	A2_FTOP_2012_003	Využití sol gel procesu ke stabilizaci elementárního nanoželeza pro sanační účely	Honetsch-lägerová	96 186	49
27	A2_FTOP_2012_014	Produkce kapalných paliv kopyrolýzou hnědého uhlí a biomasy	Jílková	48 230	49
28	A2_FTOP_2012_010	Porovnání a optimalizace metod stanovení rosného bodu uhlovodíků	Vokatý	38 822	48
29	A2_FTOP_2012_012	Sorpce kationtů těžkých kovů (Cu^{2+} , Ni^{2+}) ze zdrojů pitné vody speciálními sorbenty a optimalizace vyhodnocovací analytické metody	Stas	48 230	48
30	A2_FTOP_2012_025	Vliv nevratné sorpce organických polyaniontů a polykationtů na vlastnosti ionexů	Štefanov	48 230	48
31	A2_FTOP_2012_029	Vliv alternativních směsných paliv na efektivnost spalovacího procesu	Hrubý	48 230	48
32	A2_FTOP_2012_013	Analýza pyrolizního plynu bohatého na vodík	Hadrava	48 230	46
33	A2_FTOP_2012_008	Úprava bioplynu na biomethan technologií membránové separace	Hádková	48 230	45
34	A2_FTOP_2012_031	Možnosti využití katalyzátoru na bázi nanovláken pro odstraňování VOC	Kovalev	48 230	44
35	A2_FTOP_2012_018	Monitoring a řízení čistíren odpadních vod s technologickým uspořádáním biologické části R-D-N s ohledem na úsporu provozních nákladů	Stará	32 153	42

Celkem přidělené prostředky (Kč)

3 513 982

Blaze