



Zápis

ze zasedání fakultní grantové komise FTOP konané dne 21. února 2014

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

Program

Doc. Blažek:

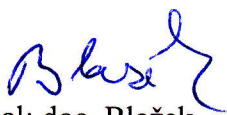
- Předložil přehled formálně schválených projektů interní grantové soutěže (IGS) podaných v roce 2014 na FTOP seřazený dle celkového počtu získaných bodů.
- Konstatoval, že k dispozici na všechny granty je 3 943 411 Kč.
- Informoval, že zkontroloval jednotlivé finanční položky požadované na řešení navrhovaných projektů. Konstatoval, že někteří žadatelé nerespektovali doporučení FGK, v těchto případech snížil přidělené prostředky na limity doporučené FGK. Tento postup byl jednomyslně schválen.
- Navrhl, aby bylo financováno prvních 31 projektů v celkové částce 3 701 386 Kč, a nepřidělené prostředky ve výši 242 025 Kč byly převedeny do fakultní rezervy, která bude použita:
 1. na navýšení oborových grantů o oborová stipendia studentů DSP, kteří nastoupí v roce 2014,
 2. na mimořádná stipendia nejlepším studentům DSP dle jejich hodnocení za rok 2013/14.

Tento návrh byl jednomyslně schválen.

FGK schválila:

- pořadí projektů IGS na FTOP schválených k financování v roce 2014,
- finanční prostředky na řešení jednotlivých projektů, které jsou uvedeny v příloze tohoto zápisu,
- převedení prostředků ve výši 242 025 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 2014

(příloha zápisu FGK ze dne 21. 2. 2014)

Poř. č.	Číslo projektu	Název projektu	Příjmení řešitele	Schválená dotace (Kč)	Celkový počet bodů
1.	A1_FTOP_2014_005	Chemie a technologie ochrany životního prostředí	Kafka	435 506	70,00
2.	A2_FTOP_2014_032	Recyklace energie z odpadní vody v anaerobním membránovém reaktoru	Dolejš	73 329	66,16
3.	A1_FTOP_2014_001	Technologie vody II	Bindzar	497 544	64,00
4.	A1_FTOP_2014_003	Chemické procesy v energetice V	Macák	283 512	63,10
5.	A1_FTOP_2014_004	Technologie a vlastnosti ropných produktu a biopaliv.	Černý	137 723	62,66
6.	A1_FTOP_2014_002	Metody úpravy, zpracování a využití fosilních paliv a paliv z obnovitelných zdrojů	Skácel	277 308	61,25
7.	A2_FTOP_2014_004	Možnosti využití membránových separačních procesů při terciárním dočišťování průmyslových a komunálních odpadních vod	Vurm	122 216	61,00
8.	A2_FTOP_2014_033	Termická desorpce kontaminovaných materiálů s využitím poloprovozního mikrovlnného zařízení	Randula	122 216	58,89
9.	A2_FTOP_2014_013	Úprava oxidační stability bioodbouratelných elektroizolačních kapalin	Ladyka	73 329	58,67
10.	A2_FTOP_2014_016	Studium inhibice aktivity čistírenských kalů působením nanočástic kovů	Adámková	73 329	57,01
11.	A2_FTOP_2014_027	Monitoring kvality povrchové vody řeky Labe na území Krkonošského národního parku	Hladíková	69 997	55,44
12.	A2_FTOP_2014_023	Testování nově vyvíjených membránových modulů pro úpravu bioplynu	Hádková	73 329	55,22
13.	A2_FTOP_2014_010	Porovnání vlastností sorbentů používaných pro sorpci uranu z vodných roztoků	Porschová	73 329	54,88
14.	A2_FTOP_2014_034	Studium chemického složení pyrolyzních olejů a optimalizace procesu jejich katalytické hydrogenační rafinace	Staš	73 329	53,56
15.	A2_FTOP_2014_009	Experimentální ověření predikcí formulovaných matematickým modelem zasakování teplé vody do porézního prostředí	Škarohlíd	67 220	53,00
16.	A2_FTOP_2014_006	Aerobní biologická rozložitelnost vybraných sladivých látek suspenzní biomasou	Fuka L.	183 324	52,81
17.	A2_FTOP_2014_002	Vliv iontů lithia na korozi zirkoniových slitin	Krausová	48 886	52,22
18.	A2_FTOP_2014_022	Zefektivnění spalovacího procesu nekonvenčních směsných paliv druhé generace	Hrubý	48 886	51,90
19.	A2_FTOP_2014_038	Katalytická hydrorafinace řepkového oleje	Kočetková	73 329	51,89
20.	A2_FTOP_2014_019	Stanovení obsahu celkového fosforu ve vzorcích sedimentů a splavenin a jeho vliv na kvalitu vody v dílčím povodí vodárenské nádrže Švihov	Martínek	122 216	51,81
21.	A2_FTOP_2014_021	Optimalizace identifikace a kvantifikace Poly_P (polyfosfát-akumulujících) bakterií v aktivovaném kalu	Chovancová	73 329	51,57
22.	A2_FTOP_2014_017	Zkoumání sorpce a desorpce chromanů na selektivním sorbentu s aminomethylglucitolovou funkční skupinou	Němeček	73 329	51,43

23.	A2_FTOP_2014_035	Návrh 3D modelu kavernového podzemního zásobníku	Bodzáš	56 942	51,10
24.	A2_FTOP_2014_007	Stanovení měrného povrchu vybraných adsorbentů metodou BET a metodou DFT	Jílková	73 329	50,87
25.	A2_FTOP_2014_001	Čištění vodíku pro použití v palivových článcích	Hadrava	61 108	50,57
26.	A2_FTOP_2014_018	Vliv termálních dekontaminačních procesů na ekotoxicitu materiálů	Tošner	72 957	50,24
27.	A2_FTOP_2014_011	Tvorba biofilmů v závislosti na materiálech a typech vody	Škopová	67 219	50,00
28.	A2_FTOP_2014_028	Sestavení odběrové trati a ověření metod měření nečistot v heliu	Janák	73 329	50,00
29.	A2_FTOP_2014_014	Shrnutí a klasifikace organických PCM, jejich termoakumulační vlastnosti a ekonomické vyhodnocení vhodnosti jejich použití.	Hásl	73 329	48,61
30.	A2_FTOP_2014_029	Studium elektroremediačních procesů kombinovaných s oxidačními postupy určených pro sanaci zvodnělého horninového prostředí.	Vachová	73 329	48,00
31.	A2_FTOP_2014_039	Použití infračervené spektrometrie pro sledování vlivu přirozené organické složky na účinnost termické desorpce zemin kontaminovaných organickými polutanty	Sýkorová	73 329	48,00

Celkem přidělené prostředky (Kč)

3 701 386



doc. Blažek