



Zápis

z jednání fakultní grantové komise FTOP konané dne 24. února 2015

Prítomni: doc. Blažek, doc. Ciahotný, doc. Jeníček, doc. Kočí, doc. Kubal, doc. Macák,
Ing. Růžicková, doc. Sýkora

Program

Doc. Blažek:

- Předložil přehled formálně schválených vědeckých projektů podaných interní grantové agentuře (VIGA) v roce 2015 na FTOP seřazený dle celkového počtu získaných bodů.
- Konstatoval, že k dispozici na všechny granty je 4 138 461 Kč.
- Informoval, že zkontroloval jednotlivé finanční položky požadované na řešení navrhovaných vědeckých projektů. Konstatoval, že dva žadatelé nerespektovali doporučení FGK (v materiálových nákladech požadovali o 400 Kč více), v obou případech snížil přidělené prostředky na limity doporučené FGK. Tento postup byl jednomyslně schválen.
- Navrhl, aby bylo financováno prvních 30 projektů v celkové částce 3 941 259 Kč, a nepřidělené prostředky ve výši 197 202 Kč byly převedeny do fakultní rezervy, která bude použita:
 1. na navýšení oborových grantů o oborová stipendia studentů DSP, kteří nastoupí v roce 2015,
 2. na mimořádná stipendia nejlepším studentům DSP dle jejich hodnocení za rok 2014/15.

Tento návrh byl jednomyslně schválen.

FGK schválila:

- pořadí vědeckých projektů VIGA na FTOP schválených k financování v roce 2015 a finanční prostředky na řešení těchto projektů tak, jak je uvedeno v příloze k tomuto zápisu,
- převedení prostředků ve výši 197 202 Kč do fakultní rezervy.

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

Zapsal: doc. Blažek

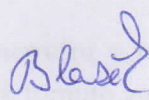
Projekty VIGA na FTOP schválené k financování v roce 2015

Poř. č.	Číslo projektu	Název projektu	Řešitel	Schválená dotace (Kč)	Celkový počet bodů
1	A2_FTOP_2015_011	Recyklace energie z odpadní vody v bioflokulačním reaktoru	Petr Dolejš	73 472	70,00
2	A1_FTOP_2015_001	Technologie vody III	Jan Bindzar	538 915	68,30
3	A1_FTOP_2015_003	Chemie a technologie ochrany životního prostředí	Milan Březina	482 972	65,30
4	A1_FTOP_2015_002	Metody úpravy, zpracování a využití fosilních paliv a paliv z obnovitelných zdrojů	František Skácel	296 495	62,88
5	A1_FTOP_2015_004	Chemické procesy v energetice VI	Helena Parschová	380 410	62,00
6	A1_FTOP_2015_006	Technologie, vlastnosti a biodegradace ropných produktů a biopaliv	Pavel Šimáček	209 473	60,95
7	A2_FTOP_2015_019	Testování fyzisorpce a chemisorpce vybraných materiálů na přístroji Quantachrome ASiQ	Lenka Jílková	48 981	60,22
8	A2_FTOP_2015_026	Detailní charakterizace chemického složení pyrolyzních bio-olejů a úprava jejich palivářských vlastností	Martin Staš	48 981	59,83
9	A2_FTOP_2015_007	Úprava pitné a užitkové vody z nevyhovujících zdrojů s využitím mobilní membránové separační jednotky	Pavla Hrychová	122 453	58,72
10	A2_FTOP_2015_006	Koroze slitin zirkonia v přítomnosti nízkých koncentrací lithia	Aneta Krausová	67 351	57,75
11	A2_FTOP_2015_014	Úprava vlastností řepkového oleje pro výrobu biodobouratelných elektroizolačních kapalin	Nadiia Ladyka	48 981	57,32
12	A2_FTOP_2015_023	Vliv antropogenního znečištění na kvalitu vody horního toku řeky Úpy	Zuzana Nováková	70 133	56,44
13	A2_FTOP_2015_017	Biologické odsiřování bioplynu: biomembrány a modelování procesu	Natalia Anferova	120 962	56,32
14	A2_FTOP_2015_029	Intenzifikace in-situ sanačních opatření aplikací mikrovlnného ohřevu	Daniel Randula	73 472	55,49
15	A2_FTOP_2015_021	Monitoring výskytu polyfosfát-akumulujících bakterií v aktivovaných kalcích	Lucie Chovancová	146 944	55,23
16	A2_FTOP_2015_020	Identifikace mikroorganismů tvořící biofilmy na materiálech při úpravě vody	Vladimíra Škopová	73 472	53,50
17	A2_FTOP_2015_015	Inovativní metody spalování zemědělské biomasy ve fluidní vrstvě	Tomáš Durda	73 472	53,45
18	A2_FTOP_2015_002	Emise znečišťujících látek při provozu lokálních topenišť	Duong Van Minh	73 472	52,90
19	A2_FTOP_2015_034	Exfoliace oxidických vrstev během tahových zkoušek a akustická emise	Daniela Marušáková	73 472	52,59
20	A2_FTOP_2015_028	Záchyt kontaminantů po termické desorpci metodou absorpce do organického rozpouštědla	Václav Durdák	73 472	52,28

21	A2_FTOP_2015_010	Vliv reakčních podmínek na vlastnosti produktů katalytické hydrorafinace řepkového oleje	Darja Kočetková	73 472	51,91
22	A2_FTOP_2015_033	Konverze organických substrátů v prostředí superkritické vody.	Eliška Purkarová	73 472	51,59
23	A2_FTOP_2015_025	Charakterizace polymerních dutých vláken pro membránovou separaci bioplynu	Kristýna Hádková	48 981	51,38
24	A2_FTOP_2015_032	Dostavba a zprovoznění vertikální laboratorní aparatury na hydrotermální zplyňování organických materiálů	Lucie Zoderová	73 472	51,00
25	A2_FTOP_2015_013	Vliv chemických režimů na oxidické vrstvy materiálů v energetice	Jana Poláčková	73 472	50,66
26	A2_FTOP_2015_005	Studium podmínek pro odstranění Cr (VI) z odpadních vod	Andrea Sýkorová	73 472	50,40
27	A2_FTOP_2015_030	Stanovení vody pomocí PDHID	Erlisa Baraj	73 472	50,15
28	A2_FTOP_2015_003	Aerobní biologická rozložitelnost solí a komplexů EDTA	Iva Prokešová	183 680	50,10
29	A2_FTOP_2015_016	Obrazová analýza pohybu v půdních behaviorálních testech ekotoxicity	Ondřej Pařízek	96 939	50,09
30	A2_FTOP_2015_041	Optimalizace provozních parametrů pro testování svíčkových filtračních elementů z materiálů umožňujících nanosení katalyticky aktivní vrstvy	Boleslav Zach	73 472	50,00

Celkem přidělené prostředky (Kč)

3 941 259


doc. Blažek